

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget*1.1 Produktbeteckning*

Handelsnamn	Marisol PC
--------------------	------------

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

Användning	Surt rengöringsmedel.
-------------------	-----------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare	Clemondo AB - Marisol
--------------------	-----------------------

Gatuadress	Box 13073 250 13 HELSINGBORG SVERIGE
-------------------	--

Telefon	+46 42 25 67 00
----------------	-----------------

Fax	+46 42 25 67 50
------------	-----------------

E-Post	marisol@clemondo.se
---------------	---------------------

Hemsida	www.clemondo.se
----------------	-----------------

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	112
-------------------------	-----

Tillgänglig utanför kontorstid	Ja
---------------------------------------	----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper*2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen***Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI**

Klassificering	Frätande på huden, kategori 1B Korrosivt för metaller, kategori 1
-----------------------	--

Faroangivelser	H290, H314
-----------------------	------------

*2.2 Märkningsuppgifter***GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)**

Faropiktogram	
----------------------	---

Signalord	Fara
------------------	------

Faroangivelser	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
-----------------------	--

Skyddsangivelser

P261DF Undvik att andas in dimma och sprej.
 P280 Använd skyddshandskar. Välj neopren eller nitrilgummi - resistent mot syrabaserade vätskor. Använd skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
 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/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.
 P308 + P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ .

2.3 Andra faror

Ej tillämplig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Fosforsyra ... %	7664-38-2 231-633-2 -	>30%	- Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1	- H290, H314
Aminotris(Metylenfosforsyra)	6419-19-8 229-146-5 01-2119487988-08	<5%	- Met. Corr. 1, Eye Irrit. 2	- H290, H319
C6 Alkylglukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29	<5%	- Eye Dam. 1	- H318

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Vid inandning av höga halter uppsök genast läkare.

Hudkontakt

Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (särade ögonlock) och kontakta läkare. Eftersom lång spolningstid behövs måste vattnet vara tempererat.

Förtäring

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ger allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vattendimma, skum, koldioxid, pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Små mängder spolas bort med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med ögonen. Tillhandahåll lämplig ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningsmaterial av plast. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

<i>Beståndsdel</i>	<i>CAS-nr.</i>	<i>EG Nr.</i>	<i>Nivågräns-värde mg/m3-ppm</i>		<i>Korttids-värde mg/m3-ppm</i>		<i>Anmärkning</i>	<i>Källa</i>	<i>År</i>
fosforsyra ... %	7664-38-2	231-633-2	1	-	3	-	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Ögon / ansiktsskydd Vid risk för direktkontakt, använd skyddsglasögon.

Skyddshandskar Använd lämpliga skyddshandskar (exempelvis av vinyl eller nitril).

Andra hudskydd Normala arbetskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet Ej tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas) Ej tillämplig

Densitet 1310 kg/m³

Explosiva egenskaper Ej tillämplig

Flampunkt Ej tillämplig

Form Vätska

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Ej tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall Ej tillämplig

Lukt stark

Lukttröskel Ej tillämplig

Löslighet Vattenlöslig

Oxiderande egenskaper Ej tillämplig

pH i lösning ca 0,7 (1%)

pH-koncentrat ca 0

pH-värde Ej tillämplig

Relativ densitet Ej tillämplig

Självantändningstemperaturen Ej tillämplig

Smältpunkt / fryspunkt Ej tillämplig

Sönderfallstemperatur Ej tillämplig

Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	färglös
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända risker för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga särskilda faror.

10.5 Oförenliga material

Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.
Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätskador på huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga frätskador i ögonen.
Mutagenitet i könsceller	Ej tillämplig
Genotoxicitet	Ej tillämplig

Cancerogenitet Ej tillämplig

Reproduktionstoxicitet Ej tillämplig

STOT-enstaka exponering Ej tillämplig

STOT-upprepad exponering Ej tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej tillämplig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Produkten skall tas om hand som farligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas.

Övrigt

Avfallskod (EWC) Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. 200129 - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen 070601 - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1805

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S (fosforsyralösning)

IMDG transportbenämning CORROSIVE LIQUID N.O.S (phosphoric acid)

14.3 Faroklass för transport

Etikett	8
ADR / RID Klass	8
ADR / RID Klass Kod	C1
ADR / RID farlighetsnummer	80
IMDG Klass	1-Acids
IMDG marine pollutant	Nej
IMDG EmS	F-A, S-B
IATA Klass	8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

Övrigt

Tunnelrestriktionskod:(E)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter	Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr. 1907/2006
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser	Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B Metall korrosiv 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1 Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2 Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1 H290 - Kan vara korrosivt för metaller. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
----------------------------	--