

**Suma Calc D5**

Omarbetad: 2012-04-25

Version 03

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

Handelsnamn: Suma Calc D5

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell användning

AISE-P307 - Avkalkningsmedel. Manuell användning

AISE-P308 - Avkalkningsmedel. Spray

AISE-P309 - Avkalkningsmedel. Blötläggning

Icke-industriell Cleaning In Place (CIP) process

**Användningar som avråds** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej*Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får inte säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten***1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Diversey Sverige AB

**Kontaktinformation**

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Produkten har klassificerats och märkts enligt Direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning.

**Farobeteckning**

C - Frätande

**Riskfraser:**

R34 - Frätande.

**2.2 Märkningsuppgifter**

C - Frätande

Innehåller fosforsyra

**Riskfraser:**

R34 - Frätande.

**Skyddsfraser:**

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28a - Efter kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten.

S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**2.3 Andra faror**

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

## Suma Calc D5

## 3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Klassificering (EC) 1272/2008	Anteckningar	Viktprocent
fosforsyra	231-633-2	7664-38-2	01-2119485924-24	C; R34	Skin Corr. 1B (H314) Met. Corr. 1 (H290)		30-50

\* Polymer

För utförlig förklaring av R-, H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna uppgifter

Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

#### Inandning

Ta bort från exponeringskällan. Kontakta omedelbart läkare.

#### Hudkontakt

Skölj med mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder. Uppsök läkare.

#### Ögonkontakt

Tvätta omedelbart med mycket vatten. Kontakta omedelbart läkare.

#### Förtäring

Ta bort material från munnen. Drick omedelbart 1-2 glas vatten eller mjölk. Kontakta omedelbart läkare.

**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

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

#### Inandning

Kraftigt irriterande, kan irritera luftvägarna.

#### Hudkontakt

Frätande.

#### Ögonkontakt

Orsakar svår eller permanent skada.

#### Förtäring

Frätande. Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

#### Allergiframkallande egenskaper

Inga kända effekter.

### 4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

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

Inga speciella faror kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. För råd om allmän yrkeshygien se avsnitt 8.2. För miljöexponering se avsnitt 8.2. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

## Suma Calc D5

**Förebyggande av brand och explosion**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav för utrymmen och lokaler för lagring:**

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

**Kombinerad lagring i utrymmen och lokaler för lagring:**

Enligt lokala och nationella bestämmelser. Förvaras avskilt från produkter som innehåller klorbaserade blekningsmedel eller sulfiter.

**Grundläggande förvaringsförhållanden**

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
fosforsyra	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden****Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fosforsyra	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
fosforsyra	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
fosforsyra	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fosforsyra	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fosforsyra	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
fosforsyra	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
fosforsyra	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

**8.2 Begränsning av exponeringen****Allmänna hälso- och säkerhetsåtgärder**

## Suma Calc D5

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

<b>Lämpliga tekniska kontroller:</b>	Om produkten späds genom att använda särskilda doseringssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.
<b>Lämpliga organisatoriska kontroller:</b>	Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Ögon-/ansiktsskydd</b>	Skyddsglasögon eller goggles (EN166).
<b>Handskydd:</b>	Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374) Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur  Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: >= 480 min Materialtjocklek : >= 0.7 mm  Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: >= 30 min Materialtjocklek: >= 0.4 mm
<b>Kroppsskydd:</b>	I samråd med leverantören av skyddshandskar kan en annan typ som ger liknande skydd väljas Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma.
<b>Andningsskydd:</b>	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden
<b>Miljöexponeringskontroller:</b>	Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 10

<b>Lämpliga tekniska kontroller:</b>	Produkten är avsedd att användas i slutna system.
<b>Lämpliga organisatoriska kontroller:</b>	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
<b>Personlig skyddsutrustning .</b>	
<b>Ögon-/ansiktsskydd</b>	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
<b>Handskydd:</b>	Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar
<b>Kroppsskydd:</b>	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
<b>Andningsskydd:</b>	Om produkten används i ett slutet system, som rekommenderat, krävs inget andningsskydd
<b>Miljöexponeringskontroller:</b>	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Klar Färglös
<b>Lukt:</b>	Produktspecifik
<b>pH:</b>	=< 2 (utspädd)
<b>Kokpunkt/intervall (°C):</b>	Ej fastställt
<b>Flampunkt (°C):</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet:</b>	Ej brandfarligt.
<b>Specifik vikt:</b>	1.29 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	<b>Vatten</b> Helt blandbar
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej explosiv.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej oxiderande.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig

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

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Förvaras åtskilt från produkter som innehåller klorbaserade blekmedel eller sulfiter. Reagerar med alkali och metaller.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter****Blandningar**

Inga testdata är tillgängliga för blandningen

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan.

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fosforsyra	LD <sub>50</sub>	2600	Råtta	Ej given metod	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fosforsyra	LD <sub>50</sub>	2740	Kanin	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fosforsyra		Inga tillgängliga data			

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fosforsyra	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fosforsyra	Allvarlig skada	Kanin		

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fosforsyra	Inga tillgängliga data			

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fosforsyra	Ej allergiframkallande	Människa	Erfarenhet människa	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fosforsyra	Inga tillgängliga data			

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

## Suma Calc D5

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fosforsyra		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fosforsyra		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fosforsyra		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
fosforsyra			Inga tillgängliga data					

**CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

Data för blandning:

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

Data för ämnet, när relevant och tillgängligt

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
fosforsyra	Inga tillgängliga data

## Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
fosforsyra	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat		Inga tillgängliga data	

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
fosforsyra	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	410	Råttor	OECD 422, oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet

**Potentiella negativa hälsoeffekter och symptom**

Effekter och symptom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

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

Blandningar

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan

**Akvatisk toxicitet, kort sikt**

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fosforsyra	LC <sub>50</sub>	138	Gambusia affinis	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fosforsyra	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	OECD 202	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

## Suma Calc D5

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fosforsyra	EC <sub>50</sub>	> 100	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
fosforsyra		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fosforsyra	EC <sub>50</sub>	270	Aktivt slam	Ej given metod	

### Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fosforsyra		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fosforsyra		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

### Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
fosforsyra					Inga tillgängliga data

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet 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

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fosforsyra	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fosforsyra	Inga tillgängliga data				

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
fosforsyra	Inga tillgängliga data				

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

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter** Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.**Europeiska avfallskatalogen:** 20 01 14\* - syror.**Tomförpackning****Rekommendation:** Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.**Lämpliga rengöringsmedel** Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.*Diversey Sverige AB är registrerat hos REPA för omhändertagande av förpackningar***AVSNITT 14: Transport information****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 UN-nummer:** 1805**14.2 Officiell transportbenämning:**

Fosforsyralösning

Phosphoric acid, solution

**14.3 Transportklass(er):****Klass:** 8**Etikett(er):** 8**14.4 Förpackningsgrupp:** III**14.5 Miljöfaror:****Miljöfarligt:** Nej**Vattenförorenande ämne:** Nej**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Ingen känd.**Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulk-tankfartyg.**Annat relevant information:****ADR****Klassificeringskod:** C1**Tunnelrestriktionskod:** E**Farlighetsnummer:** 80**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden. Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

nonjoniska tensider

&lt; 5%



**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

*Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt.*

**MSDS-kod:** MSDS1826

**Version** 03

**Omarbetad:** 2012-04-25

**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

**Fullständiga förklaringar till R-, H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3**

- R34 - Frätande.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

**Slut Säkerhetsdatablad**