

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn BPS 7315

Artikel-nr. 7315

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

Produkttyp Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare Trion Tensid AB

Gatuadress Svederusgatan 1-3
SE-754 50 Uppsala

Telefon +46 18 15 61 90

Fax +46 18 69 66 27

E-Post info@trion.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

Nödtelefonnummer SOS Alarm: 112 / Giftinformationscentralen: +46 8-331 231

Övrigt

Kontaktperson: William Stomilovic

E-Post: william.stomilovic@trion.se

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

Faroangivelser H314

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/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.
 P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
 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.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller /läkare/
 P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
 P405 Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror

Ej tillämplig

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

<i>Kemiskt namn</i>	<i>CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.</i>	<i>Koncentration</i>	<i>Klassificering</i>	<i>H-fras</i>
Fosforsyra	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-	5 - 10%	Skin Corr. 1B	H314
Citronsyra monohydrat	5949-29-1 201-069-1 -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319
Sulfaminsyra	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28-	1 - 5%	Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319, H412
C6 Alkylglukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29-	<1%	Eye Dam. 1	H318

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
------------------	---

Hudkontakt	Irriterar huden.
-------------------	------------------

Kontakt med ögonen	Allvarlig ögonirritation
---------------------------	--------------------------

Förtäring	Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.
------------------	---

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

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Koldioxid (CO ₂) eller pulver. Brandsläckningsmetoder: Vatten ska endast användas av brandman.
--------------------------------------	---

Olämpliga släckmedel	Använd ej direkt vattenstråle.
-----------------------------	--------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej tillämplig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder.
--	---

Övrigt

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 den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten. Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in eller absorbera utspild vätska med sand, jord eller annat lämpligt material. Spola rent med mycket vatten. Endast större utsläpp kan utgöra en risk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Använd lämplig skyddsutrustning för att förhindra hud och - ögonkontakt.

Hygien

Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Sörj för god industrihygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och starka baser.

Förpackningsmaterial av plast. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr.	EG Nr.	Nivågräns-värde mg/m3-ppm		Korttids-värde mg/m3-ppm		Anmärkning	Källa	År
Fosforsyra	7664-38-2	231-633-2	1	-	3	-	-	AFS 2011:18	1974

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Skyddshandskar

Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar. Vid hantering av kemikalier får enbart kemikalieskyddshandskar med CE -märke användas. Handskarna ska vara av standarden EN 374. Använd skyddshandskar av butylgummi, Nitrilgummi eller naturgummi.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd endast i de fall aerosol eller dimma kan bildas. Andningsskydd med filter B (grå).

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

1070 kg/m3

Explosiva egenskaper

Ej tillämplig

Flampunkt

Ej tillämplig

Form	vätska
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	svag
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Blandbart med vatten.
Löslighet i vatten	100 %
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH i lösning	~1,50
pH-koncentrat	~1,00
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 till gulaktig.
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

Ej tillämplig

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med alkali.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material

Produkten reagerar med kalkhaltiga material och löser upp dessa.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej tillämplig

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär. Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.
Irritation	Irriterar huden. Allvarlig ögonirritation
Frätande effekt	Ej tillämplig
Sensibilisering	Ej tillämplig
Mutagenitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Ej tillämplig
Toxicitet vid upprepade dosering	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Ej tillämplig
LD50 Oral	Fosforsyra (råtta): 1 530 mg/kg. Sulfaminsyra (råtta): 1600 mg/kg.
LD50 Dermal	Fosforsyra (kanin): 2 740 mg/kg.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Vatten	Kan ändra vattnets pH. Punktutsläpp av stora mängder till vattenmiljön kan skada vattenlevande organismer.
Mark	Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. Stora mängder kan vara skadligt för växter.
Akut toxicitet för fisk	Fosforsyra (LC50): (96 h) 138 mg/l. Sulfaminsyra (LC50): (96 h) 14,2 mg/l.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämplig

Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

Övrigt

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Företaget är anslutet till REPA.

Emballage

Använd inte behållare av metall. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. Tomma förpackningar skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser.

Övrigt

Avfallshantering

Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. H4 Irriterande: ämnen och preparat som inte är frätande, men som vid direkt, förlängd eller upprepad kontakt med hud eller slemhinna, kan orsaka inflammation.

Avfallskod (EWC)

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Övrig avfallsinformation

Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1805

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

FOSFORSYRALÖSNING

IMDG transportbenämning

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

ADR / RID Klass	8
ADR / RID Klass Kod	C1
ADR / RID farlighetsnummer	80
IMDG Klass	8
IMDG EmS	F-A, S-B
IATA Klass	8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: 3 (E)

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Avfallsförordning (2011:927).
MSBFS 2015:1 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 14, 15, 16

**Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Avfallsförordning (2011:927).
www.prevent.se
C&L Inventory database
Information även hämtad från ingående ämnes säkerhetsdatablad.

Betydelse av fraser

Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2
Vattenmilj. Kronisk 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.