

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** BPS 7300

**Artikel-nr.** 7300

### 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

**SDB tillverkad av** Intersolia Sweden AB

**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 1A  
Akut toxicitet, oral, kategori 4

**Faroangivelser** H302, H314

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram**



**Signalord** Fara

**Faroangivelser** H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser** P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/  
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 andningen underlättas.  
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare  
P330 Skölj munnen.  
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

<b>Kemiskt namn</b>	<b>CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.</b>	<b>Koncentration</b>	<b>Klassificering</b>	<b>H-fras</b>
Ammoniumbifluorid	1341-49-7 215-676-4 01-2119489180-38-	<10%	Skin Corr. 1B, Acute Tox. 3 - oral	H301, H314
Saltsyra....%	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27-	5 - 10%	Skin Corr. 1A, Acute Tox. 3 - inhalation	H314, H331
Tridecylalcoholethoxilate	9043-30-5 500-027-2 -	<5%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, 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

Skölj genast hud och ögon med mycket vatten. Kontakta läkare vid alla sårskador, även om skadan tycks liten.

**Inandning** Frisk luft och vila.

**Hudkontakt**

Tvätta genast förorenad hud med vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Om tillgängligt, gnid in kalciumglukonatsalva på det skadade hudpartiet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Kontakt med ögonen**

Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Håll ögonlocken brett isär. Omedelbart till läkare eller sjukhus. Fortsätt att skölja även under transporten.

**Förtäring**

Om den skadade är vid medvetande, ge stora mängder vatten att dricka. Efter förtäring av fluorider ges mjölk eller kalciumglukonat genom munnen. Kontakta läkare omedelbart. Omedelbart till läkare eller sjukhus.

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

**Inandning**

Ångor kan verka starkt irriterande. Ångor kan vid långvarig eller upprepad exponering skada tandemaljen.

**Hudkontakt**

Allvarlig frätskada med svåråtkta sår kan uppkomma.

**Kontakt med ögonen**

Kan ge allvarlig, eventuellt bestående frätskada på ögonen.

**Förtäring**

Förtäring kan skada svalget och mag-tarmkanalen. Förtäring av ämnet i koncentrerad form kan ge allvarlig invärtes skada.

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

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

*5.1 Släckmedel*

**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) 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 brandfarligt.

*5.3 Råd till brandbekämpningspersonal*

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder.

*Övrigt*

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## 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 spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten. 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. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

### 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. Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt. Hantera ej produkt i närheten av oxiderande ämnen och starka baser.

#### Hygien

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och starka baser. Förpackningsmaterial av plast. Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. 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/m <sup>3</sup> -ppm		Korttids-värde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Anmärkning	Källa	År
Saltsyra....%	7647-01-0	231-59-5-7	3	2	6	4	-	AFS 2015:7	2015

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

**Skyddshandskar**

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. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

**Andningsskydd**

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

**Begränsning av miljöexponeringen**

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Avdunstningshastighet**

Ingen information tillgänglig.

**Brandfarlighet (fast form, gas)**

Ingen information tillgänglig.

**Densitet**

1120 kg/m<sup>3</sup>

**Explosiva egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**Flampunkt**

Ingen information tillgänglig.

**Form**

Lågviskös vätska.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Se information om ingående komponenter

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Se information om ingående komponenter

**Lukt**

Saltsyra

**Lukttröskel**

Se information om ingående komponenter

**Löslighet**

Blandbart med vatten.

**Löslighet i vatten**

100 %

**Oxiderande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**pH i lösning**

~0,50

**pH-koncentrat**

~0,10

**pH-värde**

Se information om ingående komponenter

**Relativ densitet**

Se information om ingående komponenter

**Självantändningstemperaturen**

Ingen information tillgänglig.

**Smältpunkt / fryspunkt**

Se information om ingående komponenter

**Specifik vikt**

Ingen information tillgänglig.

<b>Sönderfallstemperatur</b>	Se information om ingående komponenter
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	färglös
<b>Viskositet</b>	Se information om ingående komponenter
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Se information om ingående komponenter
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.

Ingående komponenter

Saltsyra

Luktröskel: 5 ppm

pH-värde: <1

Smältpunkt / fryspunkt: 36 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 90 °C

Ångtryck: 67 hPa (20°C)

Relativ densitet: 1.16-1.17 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Löslighet: 725 mg/l (20°C)

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): 0,3

Sönderfallstemperatur: > 110 °C

Viskositet: 1.795 mPas (20°C)

## 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. Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej tillämplig

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Denna produkt kan förorsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).

<b>Akut toxicitet</b>	Ångor kan vid långvarig eller upprepad exponering skada tandemaljen. Förtäring kan skada svalget och mag-tarmkanalen. Förtäring av ämnet i koncentrerad form kan ge allvarlig invärtes skada.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ej tillämplig
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan ge allvarlig, eventuellt bestående frätskada på ögonen.
<b>Irritation</b>	Ångor kan verka starkt irriterande.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Ej tillämplig
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ej tillämplig
<b>Genotoxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>STOT-enstaka exponering</b>	Ej tillämplig
<b>STOT-upprepad exponering</b>	Ej tillämplig
<b>Fara vid aspiration</b>	Ej tillämplig
<b>LD50 Oral</b>	Saltsyra 34% ( råtta ): 900 mg/kg. Ammoniumbifluorid ( råtta ): 130 mg/kg.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Punktutsläpp av stora mängder till vattenmiljön kan skada vattenlevande organismer.

<b>Vatten</b>	Akut toxicitet Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. Kan ändra vattnets pH.
<b>Mark</b>	Stora mängder kan vara skadligt för växter.
<b>Akut toxicitet för fisk</b>	Saltsyra (LC50): (96 h) 232 mg/l. Ammoniumbifluorid (LC50): (96 h) 10-100 mg/l.
<b>Akut toxicitet för kräddjur</b>	Saltsyra (EC50): (48 h) > 56 mg/l. Ammoniumbifluorid (EC50): (48 h) 10-100 mg/l.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### 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. Behållare med restinnehåll utgör farligt avfall. Företaget är anslutet till REPA.

#### Emballage

Använd inte behållare av metall. Förpackningar kan rengöras och återvinnas.

#### Övrigt

#### Avfallshantering

Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen.  
H 5 Hälsoskadligt: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid inandning, förtäring eller upptag genom huden kan medföra begränsade hälsoskador.  
H 8 Frätande: Avfallet innehåller ett ämne eller preparat som vid kontakt kan förstöra levande vävnad.

#### Avfallskod (EWC)

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Övrigt 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

3264

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Benämning

FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. ( Saltsyra )

#### IMDG transportbenämning

CORROSIVE ACIDIC INORGANIC LIQUID, N.O.S. (hydrochloric acid)

### 14.3 Faroklass för transport

#### Etikett

8

#### ADR / RID Klass

8

#### ADR / RID Klass Kod

C1



ADR / RID farlighetsnummer	80
IMDG Klass	8
IMDG marine pollutant	NO
IMDG EmS	F-A, S-B
IATA Klass	8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

II

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Frätande.

Tunnelrestriktionskod: 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 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.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).

##### Nationella föreskrifter

MSBFS 2016:8 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)  
Avfallsförordning (2011:927)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

##### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 8, 9, 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 2015:7)  
Avfallsförordning (2011:927).  
MSBFS 2016:8 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S). .  
[www.prevent.se](http://www.prevent.se)  
C&L Inventory database  
Information även hämtad från ingående ämnes säkerhetsdatablad.

**Betydelse av fraser**

Akut Tox. 3 - inand. - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3  
Akut Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3  
Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Hud Frätande 1A - Frätande på huden, kategori 1A  
Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B  
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
H301 - Giftigt vid förtäring.  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H331 - Giftigt vid inandning.