

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** BPS 7111

**Artikel-nr.** 7111

### 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 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  
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

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	H-fras
Alkylbensendimethylammoniumchloride	68424-85-1 270-325-2 02- 2119621900- 48-	<10%	Aquatic Acute 1, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal	H302, H312, H314, H400
Natriumhydroxid	- - -	<0,1%	Skin Corr. 1A	H314

**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

**Hudkontakt** Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av förorenade kläder och skor och fortsätt skölj.

**Kontakt med ögonen** VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. 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 INTE kräkning. Uppsök läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

Produkten innehåller frätande ämnen. Frätande ämnen orsakar skador på ögonen och fräter på huden.

### 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>), Pulver eller Spridd vattenstråle.

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

Vid brand kan rök och giftiga nedbrytningsprodukter bildas. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. 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

8 Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. se avsnitt

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in och samla upp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämpligen: Sand, Kiselgur, eller Sågspån.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik hud- och ögonkontakt samt kontakt med kläder. Förvaras i originalbehållare för att undvika kontamination.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Kan reagera med syror och oxiderande ämnen.

### 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
	Natriumhydroxid – inhalerbart damm	1310-73-2	215-185-5	1	-	2	-	-	AFS 2015:7	2005

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### Skyddshandskar

eller naturgummi. Vid hantering av kemikalier får enbart kemikalieskyddshandskar med CE -märke användas. Använd skyddshandskar av Nitrilgummi, butylgummi

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

#### Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avduningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	1020 kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Form</b>	Flytande
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100 ° C
<b>Lukt</b>	Ej tillämplig
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet i vatten</b>	100 %
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH i lösning</b>	~10
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig

<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	0 ° C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Svagt gulaktig
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

Produkten är vattenbaserad. Innehåller inga organiska lösningsmedel. Ytterligare information är inte relevant.

#### 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med starka syror.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej tillämplig

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ej tillämplig

### 10.5 Oförenliga material

Kan reagera med syror och oxiderande ämnen. Reagerar med starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Förtäring av större mängder kan ge: illamående, kräkningar och magsmärtor.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ej tillämplig

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Irritation</b>	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan leda till: Hudirritation. Inandning av aerosol kan orsaka irritation i de övre andningsvägarna.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan leda till: Dermatit och Luftvägs-/hudsensibilisering.
<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>	Alkylbensendimethylammoniumchloride ( råtta ): 426 mg/kg.
<b>LD50 Dermal</b>	Alkylbensendimethylammoniumchloride ( råtta ): 1420 mg/kg.
<b>Toxicitet vid inandning</b>	

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	Natriumhydroxid (LC50): (96 h) 45 mg/l.
<b>Akut toxicitet för kräddjur</b>	Natriumhydroxid (EC50): (48 h) 30 mg/l.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

## AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering**

Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen. Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. Företaget är anslutet till REPA.

### Övrigt

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

**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.

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

1760

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Benämning**

Frätande vätska, n.o.s ( Alkylbensendimethylammoniumchloride )

**IMDG transportbenämning**

Corrosive liquid, n.o.s. ((C12-16) Alkyldimethylbenzylammonium chloride)

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

8

**ADR / RID Klass**

8

**ADR / RID Klass Kod**

C9

**ADR / RID farlighetsnummer**

80

**IMDG Klass**

8

**IMDG EmS**

F-A, S-B

**IATA Klass**

8

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: 2 (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 2015:7).  
Avfallsförordning (2011:927).  
MSBFS 2016:8 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: 9, 15, 16.

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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.  
Avfallsförordning (2011:927).  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7).  
[www.prevent.se](http://www.prevent.se)  
C&L Inventory database  
Information även hämtad från ingående ämnes säkerhetsdatablad. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

#### Betydelse av fraser

Akut Tox. 4 - hud - Akut toxicitet, dermal, kategori 4  
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  
Vattenmilj. Akut. 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H312 - Skadligt vid hudkontakt.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.