

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 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

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 (CO₂), 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

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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 ³ -ppm		Korttids-värde mg/m ³ -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 Använd skyddshandskar av Nitrilgummi, butylgummi eller naturgummi. Vid hantering av kemikalier får enbart kemikalieskyddshandskar med CE -märke användas.

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

Avdunstningshastighet Ej tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas) Ej tillämplig

Densitet 1020 kg/m³

Explosiva egenskaper Ej tillämplig

Flampunkt Ej tillämplig

Form Flytande

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Ej tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall Ej tillämplig

Lukt Ej tillämplig

Luktröskel Ej tillämplig

Löslighet Ej tillämplig

Löslighet i vatten 100 %

Oxiderande egenskaper Ej tillämplig

pH i lösning ~10

pH-värde Ej tillämplig

Relativ densitet Ej tillämplig

Självantändningstemperaturen Ej tillämplig

Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Svagt 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

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

Akut toxicitet	Förtäring av större mängder kan ge: illamående, kräkningar och magsmärtor.
Frätande/irriterande på huden	Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irritation	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan leda till: Hudirritation. Inandning av aerosol kan orsaka irritation i de övre andningsvägarna.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan leda till: Dermatitis och Luftvägs-/hudsensibilisering.
Mutagenitet i könsceller	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Ej tillämplig
STOT-enstaka exponering	Ej tillämplig
STOT-upprepade exponering	Ej tillämplig
Fara vid aspiration	Ej tillämplig
LD50 Oral	Alkylbensendimethylammoniumchloride (råtta): 426 mg/kg.
LD50 Dermal	Alkylbensendimethylammoniumchloride (råtta): 1420 mg/kg.
Toxicitet vid inandning	

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk	Natriumhydroxid (LC50): (96 h) 45 mg/l.
--------------------------------	---

Akut toxicitet för kräddjur	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. Tömda 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 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: 8, 11, 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.
Avfallsförordning (2011:927).
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7).
www.prevent.se
C&L Inventory database
Information även hämtad från ingående ämnes säkerhetsdatablad.

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.