

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** SPEEDY

**Artikel-nr.** 1119

### 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** Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser** H319

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram**



**Signalord** Varning

**Faroangivelser** H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser** P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
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.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	H-fras
2-(2-butoxietoxi) etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-	<5%	Eye Irrit. 2	H319
n-Butylpyrrolidone	3470-98-2 222-437-8 -	<5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral	H302, H315, H319
Alfa-pinen X	80-56-8 201-291-6 01-2119519223-49-	<0,1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H226, H304, H315, H317
Dipenten	138-86-3 205-341-0 -	<0,1%	Flam. Liq. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H226, H315, H317, H400, H410
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-	<0,1%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319
Para-cymene	99-87-6 202-796-7 01-2119881770-31-	<0,1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H411

**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** Behandling behövs normalt inte.

**Hudkontakt** Skölj med vatten.

**Kontakt med ögonen** Skölj med ljummet vatten. Skölj även under ögonlocken. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

**Förtäring** Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

**Inandning** Inandning av aerosol kan ge irritation i övre luftvägarna.

**Hudkontakt** Kan vara lätt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka irritation/sveda.

**Förtäring** Förtäring kan ge: illamående, kräkningar och magsmärtor.

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel** Lämpliga släckmedel: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver eller Spridd vattenstråle.

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

Ej antändbar.

### 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.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken. Endast större utsläpp kan utgöra en risk.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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. Förhindra kontakt med syror och oxiderande ämnen.

**Hygien**

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

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

Förvaras i originalbehållare för att undvika kontamination. Kan reagera med syror och oxiderande ämnen. Produkten kan angripa vissa plaster, gummi, målade och lackerade ytor. Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval.

### 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.	Nivågränsvärde		Korttids-värde		Anmärkning	Källa	År
			mg/m <sup>3</sup> -ppm		mg/m <sup>3</sup> -ppm				
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	203-96-1-5	100	15	200	30	-	AFS 2011:18	1996
Dipenten	138-86-3	205-34-1-0	150	25	300	50	S Noter: 34	AFS 2011:18	1990
Para-cymene	99-87-6	202-79-6-7	140	25	190	35	-	AFS 2011:18	1984
Natriumhydroxid	1310-7-3-2	215-18-5-5	1	-	2	-	-	AFS 2011:18	2005
Alfa-pinen X	80-56-8	201-29-1-6	150	25	300	50	-	AFS 2011:18	1990

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Ögon / ansiktsskydd**

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Skyddshandskar**

Skyddshandskar bör användas vid upprepad eller långvarig hudkontakt. 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.

**Andningsskydd**

Andningsskydd behövs normalt inte.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Form</b>	vätska
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Lukt</b>	Behaglig lukt
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Blandbart med vatten.
<b>Löslighet i vatten</b>	100 %
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH i lösning</b>	~11,00
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	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

### 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej tillämplig

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ej tillämplig

### 10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej tillämplig

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkten har låg toxicitet varav risken för skador är liten vid normal hantering. Använd produkt ska hanteras med försiktighet och hudkontakt undvikas så långt som möjligt.

<b>Akut toxicitet</b>	Förtäring kan ge: illamående, kräkningar och magsmärtor.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka irritation/sveda.
<b>Irritation</b>	Hud: Kan vara lätt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering. Inandning av aerosol kan ge irritation i övre luftvägarna.
<b>Sensibilisering</b>	Ej tillämplig
<b>Mutagenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>LD50 Oral</b>	2-(2-butoxi)etanol ( råtta ): 5660 mg/kg. Dipenten ( råtta ): 4400 mg/kg. Alfa-pinen X ( råtta ): 2100 mg/kg. Para-cymene ( råtta ): 4750 mg/kg.
<b>LD50 Dermal</b>	2-(2-butoxi)etanol ( kanin ): 2700 mg/kg. Dipenten ( kanin ): > 2000 mg/kg. Alfa-pinen X ( kanin ): > 5000 mg/kg. Para-cymene ( kanin ): > 5000 mg/kg.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

<b>Vatten</b>	Produkten har låg giftighet för vattenlevande organismer.
<b>Akut toxicitet för fisk</b>	Natriumhydroxid (LC50): (96 h) 45 mg/l. 2-(2-butoxietoxi)etanol (LC50): (96 h) 1300 mg/l. Dipenten (LC50): (96 h) 0,7 mg/l. Alfa-pinen X (LC50): (96 h) 0,28 mg/l. Para-cymene (LC50): (96 h) 48 mg/l.
<b>Akut toxicitet för alger</b>	2-(2-butoxietoxi)etanol (IC50): (72 h) 53 mg/l. Dipenten (IC50): (72 h) 6,9 mg/l.
<b>Akut toxicitet för kräddjur</b>	Natriumhydroxid (EC50): (48 h) 30 mg/l. 2-(2-butoxietoxi)etanol (EC50): (48 h) > 100 mg/l. Dipenten (EC50): (48 h) 0,73 mg/l. Alfa-pinen X (EC50): (48 h) 42 mg/l. Para-cymene (EC50): (48 h) 6,5 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

### Övrigt

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering. Tomma förpackningar och produktrester skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.
<b>Emballage</b>	Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen. Tomma förpackningar skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser.

### Övrigt

<b>Avfallskod (EWC)</b>	20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29*.
-------------------------	---

**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

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

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).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

**Ändringar i förhållande till tidigare revision**

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 3, 8, 11, 12.



**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).  
Information även hämtad från ingående ämnes säkerhetsdatablad.

**Betydelse av fraser**

Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1  
Brandfarlig vätska 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Hud Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2  
Vattenmilj. Akut. 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
Vattenmilj. Kronisk 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1  
Vattenmilj. Kronisk 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2  
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2  
H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.