

## 1. IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: **Strong Bond**  
Försäljningskod/förpackning: 56102000 / 250ml tryckbehållare

### Tillverkare/leverantör:

UNICOMPANY S.p.A, Via Pontina Vecchia, km 33.600, Ardea RM, Italien  
Telefonnummer för brådsökande samtal till tillverkare eller behörig myndighet för konsultation  
UNICOMPANY S.p.A. - +39 06 91 45 177

### Teknisk ansvarig för säkerhetsdatabladet:

[ntravaglini@unicompany.it](mailto:ntravaglini@unicompany.it)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Klassificering:** produkten är extremt brandfarlig



**Brandfarligt F+ (EXTREMT BRANDFARLIG)**

### Skyddsangivelser för människor och miljö:

H222: Extremt brandfarlig aerosol  
H229: Tryckbehållare: explosivt vid uppvärmning  
P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare  
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor  
P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50C/ 122F  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn  
P261: Undvik att inandas spray

### Hälsoeffekter:

Förtäring: Inte aktuellt

Inandning: Vid inandning av stora mängder eller vid intensiv eller lång exponering kan hypoxisk hypoxi orsaka trötthet, yrsel, andningssvårigheter eller medvetslöshet.

Hudkontakt: Direkt och långvarig spray är extremt olämplig och kan orsaka irritation och torr rodnad

Ögonkontakt: Direkt spray i ögonen är extremt olämplig och kan orsaka allvarlig irritation, tårar, rodnad och risk för allvarliga ögonskador.

### Miljöeffekter:

Spridning av produkten i miljön skadar inte ozon

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

**Beskrivning:** Hartsblandning i alkohollösning

### Innehåll enligt INCI nomenklatur:

ALCOHOL DENAT., BUTANE, PROPANE, ISOBUTANE, ACRYLATES/T-BUTYLACRYLAMIDE COPOLYMER, AMINOMETHYL PROPANOL, OLEA EUROPAEA LEAF EXTRACT, HORDEUM VULGARE SEED EXTRACT, GLYCERIN, PEG/PPG-18/18 DIMETHICONE, ISOPROPYL MYRISTATE, PVP, PARFUM, CITRONELLOL.

### Farliga ämnen:

Kvantitet	N.67/548/CE	CAS	Namn/klassificering	Symbol	R.fraser
25-26%	200-857-2	72-28-5	mixture of liquefied petroleum	F+	12
	203-448-7	106-97-8	isobutane, butane, propane	F+	12
	200-827-9	74-98-6		F+	12
38-40%	200-578-6	64-17-5	ethyl alcohol	F	11

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

- Vid förtäring:** Inte tillämpbar  
**Vid inandning:** Andas frisk luft, syrgasbehandling vid behov, håll patienten varm, sök läkarvård vid andningssvårigheter  
**Vid hudkontakt:** Avlägsna alla förorenade kläder, skölj i rikligt med vatten, läkarvård vid behov.  
**Vid ögonkontakt:** Skölj omedelbart i rikligt med vatten i minst 10 minuter med öppna ögon, konsultera ögonläkare vid allvarliga fall.

**Första hjälpen utrustning som ska finnas tillhands:** Inte klassificerad

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Lämpliga släckningsmedel:** Damm, alkoholresistent skum, nebuliserat vatten, CO<sub>2</sub>

**Olämpliga släckningsmedel:** Inga

**Exponeringsrisker:** Produkten innehåller mycket lättantändligt drivgas, tyngre än luft, som kan spridas på marknivå vid brand och innehåller gaser som innehåller CO<sub>2</sub>, CO, HCl.

**Förebyggande åtgärder:** Om det är riskfritt och möjligt, avlägsna behållare som exponeras vid brand, eller kyl ner med vattenstråle för att förhindra överhettning med explosionsrisk som skulle orsaka ytterligare gasutsläpp; säkerställ att branden inte underhålls. Konsultera specifikationerna för andra produkter i lagret.

**Skyddsutrustning:** Evakuera alla icke-nödvändiga personer; brandskyddspersonal bör stanna enbart om absolut nödvändigt; använd syrgas och lämpliga skyddskläder.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personlig skyddsåtgärder:** Med tanke på behållartyp är oavsiktlig spridning av produkten osannolik.

**Metoder för sanering:** Vid små läckage pga oavsiktlig skada på aerosolburk, täppa för läckan med sand, plocka upp produkten med mekanisk redskap och inneslut den i stängd lämpligt markerad behållare för avfallshantering. Blanda inte med annat avfall. Följ lokala föreskrifter för avfallshantering. Tvätta ev rester med tvål och vatten, skölj sedan med vatten (se även kap. 13)

**Förebyggande miljöskyddsåtgärder:** Med tanke på behållartyp är spridningen av större mängder osannolik, men om det ändå skulle ske, förhindra infiltrering i avloppsnätet/ ytvattnet/ grundvattnet. Vid behov ska vederbörande myndighet omedelbart informeras.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Inga särskilda försiktighetsåtgärder för hantering av aerosolbehållare. Följ aktuella föreskrifter för sanering, säkerhet och hygien på arbetsplatsen (se kap 3 och 4). Läs produktbeskrivningen noggrant.

**Lagring:** Förvara i en sval, välventilerad lokal skyddad från solen, vid temperaturer på högst 40C. Undvik källor till antändning. (se kap 10)

**Särskilda krav:** Inga

#### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

**Gränsvärden för exponering:**

VLE (RFT): 1.000 ppm = 2.350 mg/m<sup>3</sup> (n butane)

VLE (RFT) 1.000 ppm = 1.800 mg/m<sup>3</sup> (n-butane)

VLE (RFT) 1.000 ppm = 2.350 mg/m<sup>3</sup> (isobutane)

TLV-TVA: 50 ppm = 174 mg/m<sup>3</sup> (dichlorometane)

**Skyddsåtgärder:** Behövs inte för denna användning

**Andningsskydd:** Behövs inte för denna användning

**Handskydd:** Behövs inte för denna användning

**Ögonskydd:** Behövs inte för denna användning

**Hudskydd:** Behövs inte för denna användning

**Allmänna försiktighetsåtgärder för arbetsmiljö och hygien:** Inga

#### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende och färg: Lufttät metall tryckbehållare

Lukt:	Parfumerad, med frukt eller blomster ton
pH (i outspätt skick):	inte tillämpbar
Kokpunkt:	inte tillämpbar
Antändningspunkt:	brandfarlig
Flampunkt:	Extremt brandfarlig
Förbränningsegenskaper:	Nej
Ångtryck:	1,1 bar (n-butane) till 7 bar (propane)
Explosiva egenskaper:	Ja
Relativ densitet:	0,76 ca
Löslighet i vatten:	<0,1 g/l i vatten vid 20C
Ångdensitet:	Inte klassificerad
Viskositet:	Inte klassificerad
Avdunstningshastighet:	Inte fastställd
Partitionskoefficient P(n-octanol/vatten):	Inte fastställd
<b>Övrig information:</b>	
Blandbarhet:	Inte klassificerad
Explosivitetsgränsvärden (% volym):	lägst 1,8% - högst 9,5% (etanol)
Konduktivitet:	inte tillämpbar
Temperatur för sönderfall:	Inte tillämpbar
Explosionsrisk:	Nej
Temperatur för självantändning:	ca 400C

#### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Förhållanden att undvika:</b>	Värme/värmekällor, direkt solsken, temperatur >50C
<b>Material att undvika::</b>	Inte klassificerad
<b>Farliga produkter vid sönderfall:</b>	Inga. Sönderfall vid temperatur >400C

#### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Inte klassificerad
<b>Akut hud toxicitet:</b>	Inte klassificerad
<b>Primär akut irritation:</b>	Ingen
<b>Primär irritabilitet för ögon:</b>	Irriterar vid direkt sprej mot ögonen
<b>Kronisk toxicitet:</b>	Inte klassificerad
<b>Allergisk sensibilisering:</b>	Inte fastställd
<b>Ögonkontakt:</b>	Kan orsaka allvarlig irritation i ögonen
<b>Hudkontakt:</b>	Om produkten sprejas direkt på huden från nära håll kan det orsaka irritation om kontakt pågår under längre tid eller återkommande, särskilt för känslig hud.
<b>Förtäring:</b>	Oavsiktlig förtäring är osannolik p g a behållarens utformning
<b>Inandning:</b>	Storskalig inandning kan framkalla narkotiska effekter

#### 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>Eko-toxicitet:</b>	Produktens komponenter är inte klassificerade som farliga för ozonskiktet
<b>Mobilitet:</b>	Vid snabb avdunstning är halveringstiden 3-5,6 tim (avser dichloromethane)
<b>Uthållighet och nedbrytbarhet:</b>	Avseende dichloromethane: Vatten: 5-26% efter 28 dgr; biologiskt nedbrytbar med lämpliga mikroorganismer, 99,7% efter 60 dgr. Fotokemisk ozonskapande potential: ODP (R-11=1) = negligerbart Halokolväte global uppvärmningspotential: HGWP (R-11=1) = 0,0035 Vatten toxicitet: Inte speciellt skadligt för fisk: CL50 96h = (193-510 mg/l) Långsiktig toxicitet: fisk (tillväxthämmande): CEO 32 d (Primephalis promelas) = 83 mg/l Nästintill inte bioackumulerbar – logPow= 1,3 (avseende dichloromethane)
<b>Bioackumuleringspotential:</b>	Inte klassificerad

### 13. AVFALLSHANTERING

**Produkten:** Produkten är att betrakta som specialavfall och ska därför hanteras i en särskild reningsanläggning eller lämnas till offentlig avfallshantering enligt nationella och lokala föreskrifter. Kasserar korrekt efter användning.

**Använt förpackningsmaterial** får ej punkteras eller brännas efter användning (avser dichloromethane)

**Reningsystem:** Uppförande i vattenreningsverk: andningshämning i aktiv lera CE50 30 min >1000 mg/l

### 14. TRANSPORTINFORMATION

**ONU numrering:** UN 1950, brandfarlig aerosol, 2.1

**Väg-/järnvägstransport (ADR/RID):** UN 1950, brandfarlig aerosol, 2.1

**Lufttransport (ICAO/IATA):** UN 1950, brandfarlig aerosol, 2.1

**Sjötransport (IMDG/IMO):** UN 1950, brandfarlig aerosol, 2.1

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering enligt EEG direktiv 1999/45/EC och efterföljande uppdateringar: extremt brandfarlig

**Produktfara kod och etikett:**



F+ (EXTREMT BRANDFARLIG)

**Brandfarligt internationella föreskrifter:**

- a. Förordning (EG) 1223/2009 om kosmetiska produkter
- b. Förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
- c. Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
- d. Direktiv 1999/45/EG och efterföljande ändringar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
- e. Direktiv 67/548/EEG om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen.
- f. Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenter i arbetet
- g. Direktiv 89/686/EEG med ändringar enligt förordning (EG) 1882/2003
- h. Direktiv 94/55/EG om transport av farligt gods på väg (ADR), med ändringar enligt 2004/111/CE9
- i. Direktiv 96/49/EG om transport av farligt gods på järnväg (RID) med ändringar enligt 2004/110/CE10

### 16. ANNAN INFORMATION

Ansvariga personer bör regelmässigt informera personal om riskerna i samband med hanteringen av produkten. Läs produktetiketten noggrant, följ anvisningar och rekommendationer för användning och använd produkten på ett korrekt sätt.

**VID AKUTA ÄRENDEN KONTAKTA 112 DYGNET RUNT FÖR GIFTINFORMATION.**

**VID MINDRE AKUTA ÄRENDEN KONTAKTA 010-456 6700 DYGNET RUNT**

**ELLER SÖK PÅ [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)**

Informationen i detta blad har beretts av vår tekniska personal och är den bästa tillgängliga avseende noggrannhet och tillförlitlighet. Instruktioner och rekommendationer lämnas utan garanti. UNICOMPANY S.p.A avsäger sig allt ansvar för skador som uppkommer vid användning av information och rekommendationer då de inte kan kontrollera användningsvillkoren. De tar inte heller ansvar för användning som strider mot gällande patent eller licens. Användaren har att följa samtliga lokala föreskrifter om produkten, säkerhet, hygien samt hälsa och miljö.

Dessa data är baserade på befintlig kunskap och kan inte garantera produktens egenskaper eller ligga till grund för juridiska kontraktsförhållanden.

Säkerhetsdatabladet utfärdad av: UNICOMPANY S.p.A.

Detta datablad ersätter alla tidigare versioner.