

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2017

Versionsnummer 19

Omarbetad: 12.08.2017

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: EFFAST TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24 L219

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning / tillredningen Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare(1)/leverantör(2):

1

Polypipe Italia S.r.l.
Località Pianmercato
5C-5D 16044
Monleone di Cicagna
(GE)
tel. +39 0185 92399
fax. +39 0185 92699
e mail: info@polypipeitalia.com

Område där upplysningar kan inhämtas: Polypipe Italia S.r.l.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +39 0185 92399

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2017

Versionsnummer 19

Omarbetad: 12.08.2017

Handelsnamn: EFFAST TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24 L219

(Fortsättning från sida 1)

. Faropiktogram



GHS02 GHS07 GHS08

. Signalord Fara

. Riskbestämmande komponenter för etikettering:

tetrahydrofuran
butanon

. Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

. Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas ångor.
P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
P370+P378 Vid brand: Släck med: Vattendimma, Alkoholbeständigt skum, Brandsläckningspulver, Koldioxid.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

. Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

. ==>> Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

. Faropiktogram



GHS02 GHS07 GHS08

. Signalord Fara

. Riskbestämmande komponenter för etikettering:

tetrahydrofuran
butanon

. Faroangivelser

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

. Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas ångor.
P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 3)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2017

Versionsnummer 19

Omarbetad: 12.08.2017

Handelsnamn: EFFAST TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24 L219

(Fortsättning från sida 2)

- . **2.3 Andra faror**
- . **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- . **PBT:** Ej användbar.
- . **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- . **3.2 Blandningar**
- . **Beskrivning:** Häfts substans

- . **Farliga ingredienser:**

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Reg.nr.: 01-2119444314-46	tetrahydrofuran ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%

- . **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- . **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- . **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- . **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- . **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- . **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- . **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- . **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- . **5.1 Släckmedel**
- . **Lämpliga släckningsmedel:**
Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Brandsläckningspulver
Koldioxid
- . **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- . **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- . **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningskyddsutrustning.

(Fortsättning på sida 4)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2017

Versionsnummer 19

Omarbetad: 12.08.2017

Handelsnamn: EFFAST TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24 L219

(Fortsättning från sida 3)

Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Undvik bildning av aerosol.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras svalt.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2017

Versionsnummer 19

Omarbetad: 12.08.2017

Handelsnamn: EFFAST TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24 L219

(Fortsättning från sida 4)

. 8.1 Kontrollparametrar

. Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

78-93-3 butanon

OEL (SE-SV)	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU-EN)	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 200 ppm

. **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

. 8.2 Begränsning av exponeringen

. Personlig skyddsutrustning:

. Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

. Andningsskydd:

Andningsskydd rekommenderas.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre

exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

. Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats: Filter A

. Handskydd:

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

. Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

. Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

. För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:

Handskar av PVC eller PE

. Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

. Kroppsskydd: Lösningsmedelbeständig skyddsdräkt

SE-SV

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2017

Versionsnummer 19

Omarbetad: 12.08.2017

Handelsnamn: EFFAST TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24 L219

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

. 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

. Allmänna uppgifter

. Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
. Lukt:	Karakteristisk
. Lukttröskel:	Ej bestämd.

. pH-värde: Ej bestämd.

. Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	65 °C

. Flampunkt: -21 °C

. Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

. Tändtemperatur: 230 °C

. Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

. Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

. Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

. Explosionsgränser:

Nedre:	1,5 Vol %
Övre:	12,0 Vol %

. Ångtryck vid 20 °C: 200 hPa

. Densitet vid 20 °C: 0,95 g/cm³

. Relativ densitet: Ej bestämd.

. Ångdensitet: Ej bestämd.

. Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

. Löslighet i / blandbarhet med

 Vatten: Ej resp. föga blandbar.

. Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

. Viskositet:

 Dynamisk: Ej bestämd.

 Kinematisk: Ej bestämd.

 Organiska lösningsmedel: 83,1 %

. 9.2 Annan information

Alla relevanta fysikaliska data bestämdes för blandningen. Alla icke bestämda data inte är mätbara eller inte relevant för karakterisering av blandningen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

. 10.1 **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2017

Versionsnummer 19

Omarbetad: 12.08.2017

Handelsnamn: EFFAST TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24 L219

(Fortsättning från sida 6)

- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- . **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- . **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Risk för utveckling av giftiga pyrolysoprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- . **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- . **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- . **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

109-99-9 tetrahydrofuran

Oral	LD50	3000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

78-93-3 butanon

Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Dermal	LD50	5000 mg/kg (rbt)
--------	------	------------------

- . **Primär retningseffekt:**
- . **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- . **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- . **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Cancerogenitet**
Misstänks kunna orsaka cancer.
- . **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- . **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- . **12.1 Toxicitet**
- . **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2017

Versionsnummer 19

Omarbetad: 12.08.2017

Handelsnamn: EFFAST TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24 L219



(Fortsättning från sida 7)

- . **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- . **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- . **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- . **PBT:** Ej användbar.
- . **vPvB:** Ej användbar.
- . **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- . **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- . **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- . **Ej rengjorda förpackningar:**
- . **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---|
| . 14.1 UN-nummer | |
| . ADR/ADN, IMDG, IATA | UN1133 |
| . 14.2 Officiell transportbenämning | |
| . ADR/ADN | 1133 LIM, Särbestämmelse 640D |
| . IMDG, IATA | ADHESIVES |
| . 14.3 Faroklass för transport | |
| . ADR/ADN | |
| |  |
| . Klass | 3 (F1) Brandfarliga vätskor |
| . Etikett | 3 |
| . IMDG, IATA | |
| |  |
| . Class | 3 Brandfarliga vätskor |
| . Label | 3 |
| . 14.4 Förpackningsgrupp | |
| . ADR/ADN, IMDG, IATA | II |

(Fortsättning på sida 9)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2017

Versionsnummer 19

Omarbetad: 12.08.2017

Handelsnamn: EFFAST TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24 L219

(Fortsättning från sida 8)

. 14.5 Miljöfaror:	
. Marine pollutant:	Nej
. 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
. Kemler-tal:	Varning: Brandfarliga vätskor
. EMS-nummer:	33
. Stowage Category	F-E,S-D
. 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	
Ej användbar.	
. Transport / ytterligare uppgifter:	
. ADR/ADN	
. Begränsade mängder (LQ)	5L
. Reducerade mängder (EQ)	Kod: E2
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
. Transportkategori	2
. Tunnelrestriktionskod	D/E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. Kommentarer:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
	See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. UN "Model Regulation":	UN 1133 LIM, SÄRBESTÄMMELSE 640D, 3, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- . 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- . Direktiv 2012/18/EU
- . Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- . Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- . Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- . Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t
- . Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 20
- . 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 10)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2017

Versionsnummer 19

Omarbetad: 12.08.2017

Handelsnamn: EFFAST TITE COLLA SPECIALE BOT 250ML*24 L219

(Fortsättning från sida 9)

. Relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

. Område som utfärdar datablad: Polypipe Italia S.r.l.**. Tilltalspartner:** Reach coordinator**. Förkortningar och akronymer:**

- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

. * Data ändrade gentemot föregående version

SE-SV