



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EVO-STIK TX 528 ADHESIVE

Volgens Verordening (EG) 1907/2006

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam EVO-STIK TX 528 ADHESIVE
Productnr. 657502, 657700

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier BOSTIK LIMITED
COMMON ROAD
STAFFORD
STAFFORDSHIRE
ST16 3EH
UNITED KINGDOM
+44 1785 255141
+44 1785 272650 (24Hour Emergency)
sds.uk@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering



Irriterend



Licht ontvlambaar



Milieugevaarlijk

Risicozinnen

R11 Licht ontvlambaar
R38 Irriterend voor de huid.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidszinnen

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S24 Aanraking met de huid vermijden.
S29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of het etiket tonen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
P14 Bevat PIJNHARS. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EVO-STIK TX 528 ADHESIVE

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

BUTANON		5-10%
CAS-nr.: 78-93-3		EG-nr.: 201-159-0
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
CYCLOHEXAAN		10-30%
CAS-nr.: 110-82-7		EG-nr.: 203-806-2
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53	
ETHYLACETAAT		1-5%
CAS-nr.: 141-78-6		EG-nr.: 205-500-4
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED LIGHT, DEAROMATIZED; <0.1% BENZENE		10-30%
CAS-nr.: 92045-53-9		EG-nr.: 295-434-2
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT, <0.1% BENZENE,		5-10%
CAS-nr.: 64742-49-0		EG-nr.:
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	

EVO-STIK TX 528 ADHESIVE

N-HEXAAN		< 1%
CAS-nr.: 110-54-3	EG-nr.: 203-777-6	
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT Single 3 - H336 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	
PIJNHARS		< 1%
CAS-nr.: 8050-09-7	EG-nr.: 232-475-7	
Indeling (EG 1272/2008) Skin Sens. 1 - H317	Indeling (67/548/EEG) R43	
PROPAAN-2-OL		< 1%
CAS-nr.: 67-63-0	EG-nr.: 200-661-7	
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R67	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Medische hulp inschakelen.

Inslikken

NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Besmette huid onmiddellijk met zeep of zacht reinigingsmiddel en water afspoelen. Doordrenkte kleding verwijderen en zoals hierboven beschreven wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Het oog onmiddellijk met water uitspoelen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

Brand kan geblust worden met: Schuim, CO2 of poeder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Kan aanzienlijke afstand afleggen naar ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Hitte kan de containers doen ontploffen.

Oplosmiddeldampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen.

EVO-STIK TX 528 ADHESIVE

Specifieke gevaren

Vergiftige gassen/rook/dampen van: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide (CO)

5.3. Advies voor brandweertieners

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Gevorderde of omvangrijke branden vanaf veilige afstand of beschermde locatie bestrijden. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Altijd bovenwinds blijven om dampen te vermijden.

Beschermende uitrusting voor brandweertieners

Wear self contained breathing apparatus

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel. Gebruik beschermende handschoenen, veiligheidsbril en speciale werkkleding. Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom wegspoelen in het riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. Houder aarden en uitrusting verplaatsen om statische elektriciteitsvonken te elimineren. Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
BUTANON	MAC	200 ppm(D)	590 mg/m ³ (D)			
CYCLOHEXAAN	MAC	250 ppm	875 mg/m ³			
ETHYLACETAAT	MAC	150 ppm	550 mg/m ³	300 ppm	1100 mg/m ³	
N-HEXAAN	MAC	25 ppm	90 mg/m ³			
PROPAAN-2-OL	MAC	250 ppm	650 mg/m ³			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Opmerkingen Over Bestanddelen

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



EVO-STIK TX 528 ADHESIVE

Technische maatregelen

Ontploffingsbestendige algemene en plaaselijke afzuigventilatie.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Er moet ademhalingsbescherming gebruikt worden als de luchtvervuiling het toegestane niveau overschrijdt. Masker dragen dat is geleverd met: Gaspatroon voor organische stoffen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken bij de kans op direct contact of spatten. Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Nitril.

Bescherming van de ogen

Spatbestendige stofbril dragen om elke mogelijkheid van oogcontact te voorkomen.

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Direct wassen bij huidbesmetting. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Licht (of vaal). Bruin.
Geur	Karakteristiek.
Vlampunt (°C)	-15

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Vermijd Hitte, vonken, vlammen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing

Sufheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.

Contact met de huid

Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Gevaarlijk voor het milieu: kan langdurig schadelijke gevolgen voor het aquatisch milieu hebben. Contamination of the terrestrial and aquatic environments should be avoided

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

EVO-STIK TX 528 ADHESIVE

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemene informatie

Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd. Naar een bevoegde afvalverzamelplaats brengen, volgens de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1133
UN-NR. (IMDG)	1133
UN-NR. (ICAO)	1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam	ADHESIVES (CYCLOHEXANE)
---------------------	-------------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse	3
ADR/RID/ADN Klasse	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.
ADR-Etiket Nr	3
IMDG Klasse	3
ICAO Klasse/Divisie	3
Etiket Voor Vervoer	



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	III
IMDG Verpakkingsgroep	III
ICAO Verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS	F-E, S-D
Hazchem Code	•3YE
Gevaarsnr. (ADR)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EVO-STIK TX 528 ADHESIVE

EU-Wetgeving

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen. Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Algemene informatie

This product should be used as directed by Bostik Ltd. For further information consult the product data sheet or contact Technical Services.

Informatiebronnen

This safety data sheet was compiled using current safety information supplied by distributor of raw materials.

Herzieningscommentaar

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan. This safety data sheet supersedes all previous issues and users are cautioned to ensure that it is current. Destroy all previous data sheets and if in doubt contact Bostik Limited.

Uitgegeven Door	Approved LJ
Herzieningsdatum	November 2011
Herziening	7
Datum	January 2006

Volledige tekst van risicozinnen

R11	Licht ontvlambaar
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Gevarenaanduidingen Volledig

H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen <<Organs>> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.