

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

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

1.1 Produktbeteckning:

Produktnamn	: Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives
Synonymer	: RAY/3144E; S-1030 adhesive tape; S-1081 adhesive tape; QSAP; QSAS; QSZH-125 Adhesive Liner; /180 precoated adhesive; /184 precoated adhesive
Registreringsnummer REACH	: Inte tillämpligt (vara)
Produkttyp REACH	: Föremål med ämnet/blandningen som en integrerad del

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

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Krympslang
Tejp
Yrkesmässigt bruk

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller produktsäkerhetsinformationsblad:

Leverantör av produktsäkerhetsinformationsbladet

TYCO Electronics UK Ltd
Faraday Road, Dorcan
SN3 5HH Swindon, United Kingdom
☎ +44 1793 52 81 71
✉ +44 1793 57 25 16
REACH-ADM@te.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
+32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

2.1.1 Klassificering enligt Förordning EG nr 1272/2008

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

2.1.2 Klassificering enligt Direktiv 67/548/EEG-1999/45/EG

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i direktiv(er) 67/548/EEG och/eller 1999/45/EG

2.2 Märkningsuppgifter:

Etikettering enligt Förordning EG nr 1272/2008 (CLP)

Märkningen gäller inte för föremål

Etikettering enligt Direktiv 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

Märkningen gäller inte för föremål

2.3 Andra faror:

CLP

Upphettat ämne förorsakar brännskador
Kan ge upphov till allergisk reaktion

DSD/DPD

Upphettat ämne förorsakar brännskador
Kan ge upphov till allergisk reaktion

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Vid normalt bruk kan komponenterna i varan eller preparatet inte frigöra sig, på grund av den form den/det släpps ut på marknaden

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänt:

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Vid kontakt med hud:

Skölj genast med mycket vatten. För person med ihållande irritationen till läkare. Vid brännskador: Skölj genast med mycket vatten eller duscha (15 min.). Ta av kläderna under sköljning. Slit inte bort stelnat ämne som fastnat på huden. Ta inte av kläderna om de sitter fast i huden. Förbind sår med sterila förband. Kontakta läkare/läkarmottagning. Om den brända ytan >10%: för offret till sjukhus.

Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. För person med ihållande ögonirritation till läkare. Vid brännskador: Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter. Täck över ögonen antiseptiskt. För personen till ögonläkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

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

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

VID ÖVERHETTNING: Irritation på luftvägarna. Hostningar. Huvudvärk. Yrsel. Kvälningar. Andningssvårigheter.

Vid kontakt med hud:

Smält produkt: brännskador.

Vid kontakt med ögon:

VID ÖVERHETTNING: Svagt irritation. Tårflöde. Rödhet i ögonvävnaden.

Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Spridd vattenstråle/vattendimma. Polyvalent skum. ABC-pulver. Koldioxid.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Samlad vattenstråle är ineffektiv som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid förbränning: bildas CO, CO₂ och små mängder av kväveångor, svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

5.3.1 Instruktioner:

Inte behövas specifika släckinstruktioner.

5.3.2 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsklädsel.

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Samla upp det läckande ämnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Om det har smält: låt vätskan stelna och skyffla upp. Börja inte rengöra om ämnet inte är fullständigt avkylt. Skyffla upp ämnet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se rubrik 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Stoppa omedelbart värmesänkningen om produkten uppvisar blåsor, förkolnader eller andra skador. Sträng hygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Förvaras svalt. Förvaras torrt. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Följ de lagliga normerna.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Oxidationsmedel, (starka) syror.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning:

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Se information från tillverkaren.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Produktnamn	Test	Nummer
Uppgift saknas		

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 DNEL/PNEC-värden

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Stoppa omedelbart värmesänkningen om produkten uppvisar blåsor, förkolnader eller andra skador. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Sträng hygien. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

b) Handskydd:

Isolerade handskar.

c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Reviderad för: 2; 3; 9; 15

Utgivningsdag: 1999-01-11

Revideringsdatum: 2013-12-16

Referensnummer: 03144E

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 30131

3 / 8

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysisk form	Fast ämne i olika former
Lukt	Karakteristisk lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Svart
Partikelstorlek	Inte tillämbart (vara)
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Inga tillgängliga uppgifter om direkt brandrisk
Log Kow	Uppgift saknas
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	Uppgift saknas
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Ångtryck	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Inte tillämbart
Löslighet	vatten ; olöslig
Relativ densitet	Uppgift saknas
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

Fysiska risker

Ingen fysikalisk faroklass

9.2 Annan information:

Uppgift saknas

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Uppgift saknas.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Stoppa omedelbart värmesänkningen om produkten uppvisar blåsor, förkolnader eller andra skador.

10.5 Oförenliga material:

Oxidationsmedel, (starka) syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid förbränning: bildas CO, CO2 och små mängder av kväveångor, svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Inga (test)data tillgängliga

Korrosion/irritation

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Reviderad för: 2; 3; 9; 15

Utgivningsdag: 1999-01-11

Revideringsdatum: 2013-12-16

Referensnummer: 03144E

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 30131

4 / 8

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Inga (test)data tillgängliga

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Inga (test)data tillgängliga

Specifik organtoxicitet

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Inga (test)data tillgängliga

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Inga (test)data tillgängliga

Mutagenicitet (in vivo)

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Inga (test)data tillgängliga

Cancerogenitet

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Inga (test)data tillgängliga

Reproduktionstoxicitet

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Inga (test)data tillgängliga

Toxicitet andra effekter

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Inga (test)data tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

EFTER LÅNGVARIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT: Hudutslag/inflammation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Inga (test)data tillgängliga

Slutsats

Uppgift om ekotoxikologi saknas

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Uppgift saknas			

Slutsats

Uppgift om bioackumulation saknas

12.4 Rörligheten i jord:

Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Till följd av otillräckliga data kan inget besked ges ifall beståndsdelarna uppfyller kriterierna i PBT och vPvB enligt Bilaga XIII av Förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter:

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Reviderad for: 2; 3; 9; 15

Utgivningsdag: 1999-01-11

Revideringsdatum: 2013-12-16

Referensnummer: 03144E

Produktnummer: 30131

Revideringsnummer: 0200

5 / 8

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ingen av de kända komponenterna finns på lista över ämnen som kan bidra till växthuseffekten (förordning (EG) nr 842/2006)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)).

08 04 99 (Annat avfall). Beroende på industrigen och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga. Kan betraktas som ofarligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Återvinn/återanvänd. För bort till en godkänd förbränningsugn med efterbrännkammare och rökgastvättning med energiåtervinning. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Uppgift saknas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer:

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer:

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Klass	
-------	--

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Klassificeringskod	
--------------------	--

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer:

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Klass	
-------	--

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Vattenförorenande ämne	-
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Bilaga II till MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Klass	
-------	--

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europeisk lagstiftning:

Flyktiga organiska föreningar (FOF)

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Nederländerna

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Avfallsidentifiering (Nederländerna)	LWCA (Nederländerna): KGA kategori 03
Waterbezwaarlijkheid	Inte tillämpligt (vara)

Nationell lagstiftning Tyskland

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

WGK	Inte tillämpligt (vara)
-----	-------------------------

Nationell lagstiftning Frankrike

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Belgien

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Reviderad för: 2; 3; 9; 15

Utgivningsdag: 1999-01-11

Revideringsdatum: 2013-12-16

Referensnummer: 03144E

Produktnummer: 30131

Revideringsnummer: 0200

7 / 8

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Uppgift saknas

Andra relevanta uppgifter

Ethylene Terpolymer Based Hot-melt Adhesives

Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Information baserad på klassificering enligt CLP

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitt 2 och 3:

(*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv för Farliga Ämnen

DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv för Farliga Preparat

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Detta produktsäkerhetsinformationsblad innehåller information om egenskaperna för särskilda ämnen, beredningar eller blandningar som beskrivs i artikeln. Produktsäkerhetsinformationsbladet ger inga kvalitetsspecifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta produktsäkerhetsinformationsblad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar, tillverkarens riktlinjer och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. Produktsäkerhetsinformationsbladet består endast av riktlinjer och rekommendationer. Informationen i detta produktsäkerhetsinformationsblad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Med jämna mellanrum sammanställs nya produktsäkerhetsinformationsblad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på produktsäkerhetsinformationsbladet, gäller informationen inte för andra ämnen, inte ens om de är snarlika. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta produktsäkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta produktsäkerhetsinformationsblad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i avtalet mellan BIG och tillverkaren av denna produkt, eller om detta inte är tillämpligt, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.