

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

<p>1.1 Tuotetunniste Kauppanimi Tuotekoodi Tuotelajin REACH-rekisterinumero</p>	<p>S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A Ei määritettävissä Seos Ei määritettävissä (Seos)</p>
<p>1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Tunnistettu Käyttö Käytöt, Joita Ei Suositella</p>	<p>Liima. Epoksihartsit: Kovete Ei tunneta.</p>
<p>1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Hankkija Puhelin Faksi E-Mail (pätevä henkilö)</p>	<p>Tyco Electronics UK Ltd Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire, SN3 5HH, Iso-Britannia +44 (0) 1793 52 81 71 (Pääkonttori) Maanantai - Perjantai 08:00 - 17:00 (GMT) +44 1793 57 2516 msdsmaterialsuk@te.com</p>
<p>1.4 Häätöpuhelinnumero Hätänumero Puhutut kielet</p>	<p>+44 1793 528171 Englanti GMT (Maanantai–perjantai 08:00 - 17:00)</p>

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

<p>2.1 Aineen tai seoksen luokitus 2.1.1 Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)</p>	<p>Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam.1; H318</p>
<p>2.2 Merkinnät Kauppanimi Sisältää: Varoitusmerkki (-merkit)</p>	<p>Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) S1125 Adhesive – Part A and S1264 Adhesive – Part A 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), Aliphatic Polymer Diamine</p>
<p>Huomiosana(t) Vaaralauseke (-lausekkeet) Turvalauseke (-lausekkeet)</p>	<p>Vaara H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P301+P330+P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P362+P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Ei määritettävissä.</p>
<p>Lisätietoja</p>	<p>Ei määritettävissä.</p>
<p>2.3 Muut vaarat</p>	<p>Tulenarkaa.</p>





KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio: 24-AUG-2018 Tarkistuspäivämäärä: 24-Elokuu-2018
Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei määritettävissä

3.2 Seokset Aineita sisältävien valmisteiden / seokset.

Kemiallisen aineen tunnistetiedot	Paino %	CAS N:o	EY N:o	REACH-rekisterinumero	Vaarallisuusluokitus
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	50 - 80	68911-25-1	614-773-2	Ei vielä määritetty toimitusketjussa	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	≤ 10	4246-51-9	224-207-2	Ei vielä määritetty toimitusketjussa	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317
Toluene*	< 0.5	108-88-3	203-625-9	Ei vielä määritetty toimitusketjussa	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE. 3; H336 STOT RE. 2; H373 Repr. 2; H361d Aq. Chronic 3; H412

Huomautukset: *Aine, jolle on annettu altistumisen raja EU:ssa Katso H-lausekkeiden teksti kohdasta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET



4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Itsepuolustukseen ensimmäinen adjutantti

Aineen Hengittäminen

Ihon Altistuminen

Silmien Altistuminen

Aineen Nieleminen

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Toimi vain tietäessäsi ettet saata itseäsi vaaraan. Käytä asianmukaisia suojavarusteita, vältä suoraa kosketusta. Riisu aineen tahraamat vaatteet välittömästi. Mikäli uhri on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja hae välittömästi lääkäriä. Anna tekohengitystä tarvittaessa. Tarkista elintoiminnot. Säilytä viileässä.

Hengitettynä: Jos hengitys on vaikeaa, siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Pidä silmäluomet toisistaan erillään ja huuhtelee silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuuttia. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Onnettomuuden sattuessa hakeudu silmälääkärin hoitoon mahdollisesti syövyttävän palamisen vuoksi.

Jos ainetta on nieltä: Huuhtelee suu. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Oireenmukainen hoito. Vastalääkkeitä ei tiedossa.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Onnettomuuden sattuessa hakeudu silmälääkärin hoitoon mahdollisesti syövyttävän palamisen vuoksi.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat Sammutusaineet

Soveltumattomat sammutusaineet

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulenarkaa. Ei syttyvää. Tulipalon syttyessä käytä ympäristöolosuhteisiin sopivaa sammutusainetta. Hajasuihku, vaahto, jauhe tai CO₂.

ÄLÄ käytä vesisuihkua. Suora vesisuihku voi levittää paloa.

Voi kehittää haitallista ja myrkyllistä savua tulipalossa. Palamistuotteet: Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi, Typen oksideja.

Palomiesten tulee käyttää täydellistä suojavaatetusta, johon kuuluu itsenäinen hengityslaitte. Kemikaaleilta suojaava suojaapuku. Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt vesisuihkulla. Ryhdy tarvittaessa evakuoimaan. Estä palonsammutustoimista peräisin olevan veden kulkeutuminen viemäreihin tai vesistöön.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio: 24-AUG-2018 Tarkistuspäivämäärä: 24-Elokuu-2018
Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Toimi vain tietäessäsi ettet saata itseäsi vaaraan. Käytä asianmukaisia suojavarusteita, vältä suoraa kosketusta. Riisu saastuneet vaatteet ja pese vaikutukselle altistuneet alueet runsaalla vedellä.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Ei saa päästää viemäriin, sadevesikaivoihin eikä vesistöihin. Ylijuoksuksista tai valvomattomista päästöistä maaperään on ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** Kerää vuotanut aine talteen. Kattamaan roiskeet inerttiin huokoiseen aineeseen. Tuote otettava mahdollisuuksien mukaan talteen. Tuuleta alue ja pese vuotopaikka kun aineen keräys on saatu valmiiksi.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Ks. myös osa: 8, 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Ainetta käytettäessä huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja noudatettava hyvää työhygieniää altistusten välttämiseksi. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä kaikki yhteystiedot. Riisu saastuneet vaatteet ja pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Säilytyslämpötila** Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä säiliö suljettuna. Säilytä viileässä / alhaisessa lämpötilassa, hyvässä ilmanvaihdossa (kuivassa) paikassa suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Stabiili käyttölämpötiloissa. Pidä hapettavilta aineilta suojattuna. Vältä joutumasta kosketukseen happojen ja emästen kanssa.
- Säilyvyysaika
Yhteensopimattomat materiaalit
- 7.3 Erityinen loppukäyttö** Ks. Osa: 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
8.1.1 Haitallisiksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)

AINEEN	CAS N:o	HTP-arvot (8h ppm)	HTP-arvot (8h mg/m ³)	15 min ppm	Lyhytaikainen altistusraja (15 min mg/m ³)	Huomautus
Kaolin	1332-58-7	-	2	-	-	WEL - alveolijae
Toluene	108-88-3	25	81	100	380	WEL - iho
		50	192	100	384	TVRA

Lähde: WEL: HTP-arvot 2012 Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet. TVRA: Työperäinen viiteraja-arvo.

8.1.2 Biologinen raja-arvo

AINEEN	CAS N:o	Parametri	Raja-arvo	Yksikkö	Näytteenottoajankohta
Toluene	108-88-3	Veren toluenipitoisuus	500	nmol/l	Työpäivän jälkeinen aamu

Lähde: HTP-arvot 2012 Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

8.1.3 PNEC ja DNEL




Ei määritettävissä
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE - Ei vielä määritetty toimitusketjussa
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) - Ei vielä määritetty toimitusketjussa
Toluene - Ei vielä määritetty toimitusketjussa



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio: 24-AUG-2018 Tarkistuspäivämäärä: 24-Elokuu-2018
Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

8.2	Altistumisen ehkäiseminen	
8.2.1	Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Ainetta käytettäessä huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja noudatettava hyvää työhygieniaa altistusten välttämiseksi. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Pidä pois tulen, kipinöiden ja lämmitettyjen pintojen läheltä.
8.2.2	Henkilösuojaimet	Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Huolehdi, että hygienia ja puhtaanapito ovat hyvällä tasolla. Vältä kaikki yhteystiedot. Vältä korkeissa lämpötiloissa syntyvien höyryjen hengittämistä.
	Silmien tai kasvojen suojaus	Käytä suojalaseja sivusuojuksin (EN166). Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä.
		
	Ihonsuojaus (Käsien suojaus/ Muut)	Käsien suojaus Käytä läpäisemättömiä käsineitä (EN374). Suositellaan: Suojausindeksi 6 tai vastaava >480 minuutin läpäisy aika EN 374:n mukaan. Nitrilikumi (0.4 mm), Polykloropreeni (0.5 mm), Butyylikumi (0.7 mm).
		
	Hengityksensuojaus	Kehosuojaus Estä ihokosketus käyttämällä tarvittaessa ihoa suojaavia, läpäisemättömiä suojavaatteita, mukaan lukien saappaat, laboratoriotakki, esiliina tai haalarit. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Suositellaan: EN 14387 Type A-P2
		
	Termiset vaarat	Ei määritettävissä.
8.2.3	Ympäristöaltistumisen Torjuminen	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Tämä tuote ei edellytä mitään erityisiä varotoimia.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
	Olomuoto	Harmaat Pastat
	Haju	Pistävä / Ärsyttävä haju
	Hajukynnys	Ei käytettävissä
	pH	Ei määritetty
	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty
	Leimahduspiste	151°C [Closed cup/Suljettu astia]
	Haihtumisnopeus	Ei määritetty
	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritettävissä
	Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritettävissä
	Höyrynpaine	<0.13 hPa
	Höyryntiheys	Ei määritetty
	Suhteellinen tiheys	Ei määritetty
	Liukoisuus (liukoisuudet)	Vettä: Liukenematon
	Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei määritetty
	Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
	Hajoamislämpötila	Ei määritetty
	Viskositeetti (mPa.s)	Ei määritetty
	Räjähätvyys	Ei räjähtävä
	Hapettavuus	Ei hapettava
9.2	Muut tiedot	
	Tiheys	1280 kg/m ³



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio: 24-AUG-2018 Tarkistuspäivämäärä: 24-Elokuu-2018
Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallista polymerisaatiota ei ilmene.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Vältä pitkäaikaista säilytystä korkeassa lämpötilassa.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Pidä hapettavilta aineilta suojattuna. Vältä joutumasta kosketukseen happojen ja emästen kanssa.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Palamistuotteet: Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi, Typen oksideja

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Välitön myrkyllisyys - Suullista	Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty. Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) >2,000 mg/kg. Ei luokiteltu - Ei tietoja
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Ei luokiteltu - LD50 > 2850 mg/kg painokiloa kohti päivässä (rotta) OECD 401 Ei luokiteltu - LD50 5580 mg/kg painokiloa kohti päivässä (rotta) EU-menetelmä B1
	Välitön myrkyllisyys - Dermaali	Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty. Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) >2,000 mg/kg. Ei luokiteltu - Ei tietoja
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Ei luokiteltu - LD50 > 2150 mg/kg painokiloa kohti päivässä (rotta) OECD 402 Ei luokiteltu - LD50 > 2150 mg/kg painokiloa kohti päivässä (kaniini) tutkimuksen tulos 1969
	Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty. Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) > 5 mg/l Ei luokiteltu - Ei tietoja
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Ei luokiteltu - Ei tietoja
	Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	Seos: Skin Corr. 1; H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Skin Irrit. 2; H315: Ärsyttää ihoa. EU-luokitusten ja -merkintöjen luettelo Skin Corr. 1; H314 Syövyttävä (kaniini) tutkimuksen tulos 1984 Skin Irrit. 2; H315 Ärsyttävä (kaniini) EU-menetelmä B4
	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Seos: Eye Dam. 1; H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Eye Dam. 1; H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. EU-luokitusten ja -merkintöjen luettelo Skin Corr. 1; H314 / Eye Dam. 1; H318 Syövyttävä (kaniini) tutkimuksen tulos 1984 Ei luokiteltu - Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät tiedot: Ärsyttää jonkin verran silmiä. OECD 405 (kaniini)
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Seos: Skin Sens. 1; H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Skin Sens. 1; H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. EU-luokitusten ja -merkintöjen luettelo Skin Sens. 1; H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei luokiteltu - Herkistävyys (marsu) - negatiivinen EU-menetelmä B6
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty. Ei luokiteltu - Ei tietoja In vitro: Negatiivinen OECD 471 In vivo: Ei luokiteltu - Ei tietoja In vitro: Negatiivinen EU-menetelmä B13/14 In vivo: Negatiivinen tutkimuksen tulos 1978
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Ei luokiteltu - Ei tietoja Ei luokiteltu - Ei tietoja Ei luokiteltu - Ei ole todisteita syöpää aiheuttavista vaikutuksista. (rotta) OECD 453



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio: 24-AUG-2018 Tarkistuspäivämäärä: 24-Elokuu-2018
Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

Elinlääkkeitä myrkyllisyys – kerta-altistuminen

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Elinlääkkeitä myrkyllisyys – toistuva altistuminen

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE

3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

Aspiraatiovaara

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

11.2 Muut tiedot

Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Ei luokiteltu - Ei tietoja
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei luokiteltu - Vaikutuksia ei havaittu (rotta) OECD 422
Kehitysmyrkyllisyys (kehitykselle vaaralliset vaikutukset): Ei luokiteltu - Ei tietoja
Repr. 2; H361d: Epäillään vaurioittavan sikiötä.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Syntymävammat - Painonmenetyksen tutkimuksen tulos 1997
Kehitysmyrkyllisyys (kehitykselle vaaralliset vaikutukset): Ei luokiteltu - Ei ole todisteita vaikutuksista lisääntymiseen. Todistusnäyttöön perustuva lähestymistapa
Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Ei luokiteltu - Ei tietoja
Ei luokiteltu - Ei tietoja
STOT SE. 3; H336 Yhdenmukaistettu luokittelu
Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Suullista: Ei luokiteltu – NOAEL (rotta) 100 - 600 mg/kg bw/day OECD 422 52-62Vrk
Aineen Hengittäminen: Ei luokiteltu - Ei tietoja
Dermaali: Ei luokiteltu - Ei tietoja
Suullista: Ei luokiteltu - Vaikutuksia ei havaittu (rotta) OECD 422
Aineen Hengittäminen: Ei luokiteltu – Ei tietoja
Dermaali: Ei luokiteltu - Ei tietoja
Suullista: Ei luokiteltu - Vaikutuksia ei havaittu (rotta) OECD 422
Aineen Hengittäminen: Ei luokiteltu - LOAEC (rotta) 600 ppm OECD 453 103 viikko(a)
Dermaali: Ei luokiteltu - Ei tietoja
Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Ei luokiteltu - Ei tietoja
Ei luokiteltu - Ei määritettävissä
Asp. Tox, 1; H304 Hiilivety - Viskositeetti 0.56 mPa · s (20°C)

Ei lainkaan.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

12.3 Biokertyvyys

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

12.4 Liikkuvuus maaperässä

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Arvioitu LC50 (Seos): >100 mg/l.
Ei luokiteltu - Ei tietoja
Lyhytaikaisia: LC50 > 100 mg/l (Kala) 1991
Pitkäaikaisia: NOEC > 1 mg/l (Kala) EU-menetelmä C2
Lyhytaikaisia: LC50 > 5.5 mg/l (Kala) 1981
Pitkäaikaisia: Aquatic Chronic 3 Yhdenmukaistettu luokittelu
Tuotteen pysyvyys ympäristössä on todennäköistä.
Ei tietoja.
Vettä: Heikosti biohajoava. ECHA:n rekisteröintiasiakirja
Vettä: Helposti biologisesti hajoava. ECHA:n rekisteröintiasiakirja
Tuotteella on heikko taipumus kertyä eliöihin.
Ei tietoja.
BCF = 2.0 - Aineella on heikko taipumus kertyä eliöstöön. ECHA:n rekisteröintiasiakirja
BCF = 90 - Aineella on heikko taipumus kertyä eliöstöön. ECHA:n rekisteröintiasiakirja
Tuotteen arvellaan liikkuvan heikosti maaperässä.
Ei tietoja.
log Koc 1.5 (23 °C, pH 7) ECHA:n rekisteröintiasiakirja
Tuotteen arvellaan liikkuvan helposti maaperässä. ECHA:n rekisteröintiasiakirja



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio: 24-AUG-2018 Tarkistuspäivämäärä: 24-Elokuu-2018
Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset ALIPHATIC POLYMER DIAMINE 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) Toluene	Seosta koskevia tietoja ei saatavilla. Ei tietoja. Ei luokiteltu PBTksi-tai vPvBksi. ECHA:n rekisteröintiasiakirja Ei luokiteltu PBTksi-tai vPvBksi. ECHA:n rekisteröintiasiakirja
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Toluene	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Määritykset eivät sisällä seoksen komponentteja Asetus (EC) No 517/2014: Määritykset eivät sisällä seoksen komponentteja Tämän kemikaalin tiedetään huuhtoutuvan maaperästä pohjaveteen tietyissä olosuhteissa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät Jäte koodi (t) / jäte nimitys (t)	Hävitä jätteet hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Uudelleenkäyttö tai kierrätys mikäli mahdollista. 08 04 09 20 01 27 Pakkausjäte: 15 01 10
13.2	Aanvullende informative	Jakaminen jätteen tunnusnumero mukaan Euroopan jäteluettelon, olisi suoritettava kanssa alueellisen jätehuollon yritys.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	Maantie/Rautatie (ADR/RID)	Merikuljetukset (IMDG)	Ilmakul (ICAO/IATA)
14.1	YK-numero	UN 1759	UN 1759
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	CORROSIVE SOLID, N.O.S (3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine))	CORROSIVE SOLID, N.O.S (3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine))
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka Vaaran Tunnusnumero Luokitus:	8 80 C10	8 8 Ei määritettävissä Ei määritettävissä
14.4	Pakkausryhmä	II	II
14.5	Ympäristövaarat	Ei luokiteltu	Ei luokiteltu
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle Erityismääräyksiä Rajoitetut määrät Poikkeusmäärät	274 1kg E1	274 1kg E1
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei määritettävissä	Ei määritettävissä
14.8	Aanvullende informative	Ei tunnetta	A3 5kg (Y844) Ei määritettävissä

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö	
15.1.1	EU-määräykset Luvat ja / tai Käyttöä Koskevia Rajoituksia Haihtuva orgaanisen yhdisteen sisältö (%):	Ei lainkaan. 0.499%
15.1.2	Kansalliset määräykset Wassergefährdungsklasse (Saksa)	Vesistövaarallisuusluokka: 1 (Itse klassifiointi)
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE - Ei vielä määritetty toimitusketjussa 3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine) - Ei vielä määritetty toimitusketjussa Toluene - Ei vielä määritetty toimitusketjussa



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio: 24-AUG-2018 Tarkistuspäivämäärä: 24-Elokuu-2018
Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja: Uusi käyttöturvallisuustiedotteen säädöksen 2015/830 muoto. Kaikki osiot on päivitetty sisältämään uudet tiedot. Tarkasta käyttöturvallisuustiedote huolellisesti.

Versio: 24-AUG-2018

Valmistelun päivämäärä: 24-Elokuu-2018

Edellisen Tiedotteen Päivämäärä: Ei määritettävissä

EY-luokitus: Tämä Käyttöturvallisuustiedote on lasetuksen (EY) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830 mukaisesti.

Viitteet:

Voimassa oleva käyttöturvallisuustiedote (KTT). Olemassa oleva ECHA -rekisteröinti tai -rekisteröinnit tuotteelle 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine) (CAS N:o 4246-51-9), Toluene (CAS N:o 108-88-3). EU Harmonisoidut luokitukset aineelle Toluene (CAS N:o 108-88-3). EU-luokitusten ja -merkintöjen luettelo ALIPHATIC POLYMER DIAMINE (CAS N:o 68911-25-1).

Aineen tai seoksen luokitus Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)	Luokittelumenetelmä
Skin Corr. 1; H314	Kynnysarvon laskenta
Skin Sens. 1; H317	Kynnysarvon laskenta
Eye Dam.1; H318	Kynnysarvon laskenta

SANASTO

ADR/RID

ADR: Eurooppalainen Sopimus Vaarallisten Tavaroiden Kansainvälisistä Tiekuljetuksista / RID: Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset

BCF

Biokonsentraatiotekijä (BCF)

CAS

CAS: Chemical Abstracts Service

Koskevia DNEL

Johdettu Effect Level

EC

EY: Euroopan Yhteisö

EU

Euroopan unioni

IATA

IATA: Kansainvälisen Lentoliikenneliiton

ICAO/IATA Luokka

ICAO: Kansainvälisen Sivili-ilmailujärjestön / IATA: Kansainvälisen Lentoliikenneliiton

IMDG

IMDG: Vaarallisten Aineiden Kansainvälinen Merikuljetussäännöstö

HTP-arvot

Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo

NOEC

Vaikutukseton pitoisuus

OECD

taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT

PBT: hajoavat, eläviin kudoksiin kertyvät ja myrkylliset

PNEC (Arvioitu vaikutukseton pitoisuus)

Arvioitu Vaikutukseton Pitoisuus

Lyhytaikainen altistusraja (yleensä 15 minuuttia)

Lyhytaikainen raja -

UN

Yhdistyneet kansakunnat

vPvB

vPvT: erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin myrkylliset

Vaarallisuusluokitus / Luokitus:

Flam. Liq. 2; Palava neste, Katgoria 2

Asp. Tox. 1; Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Skin Corr. 1A/B/C ; Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, Katgoria 1A/B/C

Skin Irrit. 2; Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, Katgoria 2

Skin Sens. 1; Iho Herkistyminen, Katgoria 1

STOT SE 3; Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

Repr. 2; Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Katgoria 2

STOT RE 2; Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, Katgoria 2

Aquatic Chronic 3; Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen , Katgoria 3

Vaaralauseke (-lausekkeet)

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H361d: Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412: Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Koulutusneuvot: käytettyjä työmenetelmiä ja niihin liittyvää mahdollista altistumisvaraa tulisi harkita, koska ne voivat määrätä, että korkeampi suojataso on tarpeen.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio: 24-AUG-2018 Tarkistuspäivämäärä: 24-Elokuu-2018
Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

Vastuuvapauslausekkeita

Tässä julkaisussa annettujen tai muulla tavoin käyttäjälle toimitettujen tietojen uskotaan olevan paikkansapitäviä ja ne on ilmoitettu hyvässä uskossa, mutta käyttäjän on itse arvioitava tuotteen soveltuvuus omiin tarkoituksiinsa. Tyco Electronics UK Ltd ei takaa tuotteen soveltuvuutta mihinkään erityiseen tarkoitukseen ja sulkee pois mahdolliset itsestään lankeavat takuut tai ehdot (lakisääteiset tai muut) paitsi niiltä osin kuin tällainen poissuljenta on lailla kielletty. Tyco Electronics UK Ltd ei vastaa tappioista eikä vaurioista (muista kuin todistetusti viallisen tuotteen aiheuttamista kuolemantapauksista tai henkilövahingoista), jotka ovat syntyneet, kun on luotettu näihin tietoihin. Patenttisuojaan, tekijänoikeuksiin ja mallisuojaan ei voi vedota.