



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste Kauppanimi Tuotekoodi Tuotelajin REACH-rekisterinumero	S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B Not applicable Seos Ei määritettävissä (Seos)
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Tunnistettu Käyttö Käytöt, Joita Ei Suositella	Liima. Epoksihartsi. Ei tunneta.
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Hankkija Puhelin Faksi E-Mail (pätevä henkilö)	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
1.4 Häätöpuhelinnumero Hätänumero Puhutut kielet	+44 1793 528171 Englanti GMT (Maanantai–perjantai 08:00 - 17:00)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus 2.1.1 Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)
2.2 Merkinnät Kauppanimi Sisältää: Varoitusmerkki (-merkit)	S1125 Adhesive – Part B and S1264 Adhesive – Part B reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) Varoitus H315: Ärsyttää ihoa. H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H411: Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei määritettävissä.
Huomiosana(t) Vaaralauseke (-lausekkeet) Turvalauseke (-lausekkeet) Lisätietoja	



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

2.3 Muut vaarat

Kuumennuksessa voi syntyä höyryjä, jotka voivat aiheuttaa sisään hengitettäessä päänsärkyä, pahoinvointia, huimausta ja hengityselinten ärsytystä.

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
reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)	\geq 25	25068-38-6	500-033-5	Ei vielä määritetty toimitusketjussa	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Carbon Black	< 5	1333-86-4	215-609-9	Ei vielä määritetty toimitusketjussa	Ei luokiteltu [^]

Huomautukset: Katso H-lausekkeiden teksti kohdasta 16. [^]Ks. Osa: 11

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 tahrat 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. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Pidä silmäluomet toisistaan erillään ja huuhtele silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuuttia. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ärsytystä kehittyä ja jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

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

Ärsyttää ihoa. Ärsyttää silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kuumennuksessa voi syntyä höyryjä, jotka voivat aiheuttaa sisään hengitettäessä päänsärkyä, pahoinvointia, huimausta ja hengityselinten ärsytystä.

Oireenmukainen hoito. Vastalääkkeitä ei tiedossa.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat Sammutusaineet

Soveltumattomat sammutusaineet

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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: Hiiliemonoksidi, Hiilidioksidi, Typen oksideja.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** Palomiesten tulee käyttää täydellistä suojavaatetusta, johon kuuluu itsenäinen hengityslaite. Kemikaaleilta suojaava suoja-puku. Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt vesisuihkulla. Ryhdy tarvittaessa evakuoimaan. Estä palonsammutustoimista peräisin olevan veden kulkeutuminen viemäreihin tai vesistöön.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Toimi vain tietäessäsi ettet saata itseäsi vaaraan. Käytä asianmukaisia suojaruusteita, 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 pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. 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
Säilyvyysaika
Yhteensopimattomat materiaalit
- Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä säiliö suljettuna.
Säilytä viileässä / alhaisessa lämpötilassa, hyvässä ilmanvaihdossa (kuivassa) paikassa suojassa lämmöltä ja sytytyslähdeistä.
Stabiili käyttölämpötiloissa.
Pidä hapettavilta aineilta suojattuna. Vältä joutumasta kosketukseen happojen ja emästen kanssa.
Ks. Osa: 1.2.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
8.1.1 Haitalliseksi 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
Nokimusta	1333-86-4	-	3.5	-	7	WEL

Lähde: WEL: HTP-arvot 2012 Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

- 8.1.2 Biologinen raja-arvo** Ei määritettävissä.
- 8.1.3 PNEC ja DNEL** Ei määritettävissä
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane - Ei vielä määritetty toimitusketjussa
Carbon Black - Ei vielä määritetty toimitusketjussa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ainetta käytettäessä huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja noudatettava hyvää työhygieniää altistusten välttämiseksi. Estä staattisen sähköän aiheuttama kipinöinti. Pidä pois tulen, kipinöiden ja lämmitettyjen pintojen läheltä.

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

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).

Kehosuojaus Estä ihokosketus käyttämällä tarvittaessa ihoa suojaavia, läpäisemättömiä suojavaatteita, mukaan lukien saappaat, laboratoriotakki, esiliina tai haalarit.

Hengityksensuojaus



Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Suositellaan: Paineilmalaitteen käyttö saattaa olla aiheellista.

Termiset vaarat

Kuumennuksessa voi syntyä höyryjä, jotka voivat aiheuttaa sisään hengitettäessä päänsärkyä, pahoinvointia, huimausta ja hengityselinten ärsytystä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen Torjuminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ylijuoksuksista tai valvomattomista päästöistä maaperään on ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Musta tahna
Haju	Mieto tuoksu / Tyypillinen
Hajukynnys	Ei käytettävissä
pH	Ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 150 °C
Leimahduspiste	>240 °C [Closed cup/Suljettu astia]
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritettävissä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	1.31
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vettä: Liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Dynaamisin viskositeetti: 15 - 50 Pa.s (50 °C)
Räjähätvyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Ei hapettava
9.2 Muut tiedot	Ei tunnetta



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

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 - LD50 > 2 000 mg/kg painokiloa kohti päivässä (rotta) OECD 420
	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Carbon Black	Ei luokiteltu - LD50 > 10 000 mg/kg painokiloa kohti päivässä (rotta) OECD 401
	Välitön myrkyllisyys - Dermaali	Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty. Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) >2,000 mg/kg. Ei luokiteltu - LD50 > 2 000 mg/kg painokiloa kohti päivässä (rotta) OECD 402
	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Carbon Black	Ei luokiteltu - Ei tietoja
	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
	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Carbon Black	Ei luokiteltu - Todistusnäyttöön perustuva lähestymistapa
	Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	Seos: Skin Irrit. 2; H315: Ärsyttää ihoa.
	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Carbon Black	Skin Irrit. 2; H315: Ärsyttää ihoa. EU Yhdenmukaistettu luokittelu SCL H315 ≥ 5%
	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ei luokiteltu – Ei aiheuta ärsytystä (kaniini) OECD 404
	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Carbon Black	Seos: Eye Irrit. 2; H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Eye Irrit. 2; H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. EU Yhdenmukaistettu luokittelu SCL H319 ≥ 5%
	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Carbon Black	Ei luokiteltu – Ei aiheuta ärsytystä (kaniini) OECD 405
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Seos: Skin Sens. 1; H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Carbon Black	Skin Sens. 1; H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. EU Yhdenmukaistettu luokittelu
		Ei luokiteltu – Iho: Negatiivinen Marsu OECD406
		Ei luokiteltu –Hengitysteiden herkistyminen: Negatiivinen Todistusnäyttöön perustuva lähestymistapa
		Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
		Ei luokiteltu - In vitro: Negatiivinen (Bakteerit) OECD 472 In vivo: Negatiivinen (Hiiri) Chromosome aberration assay
		Ei luokiteltu - In vitro: Negatiivinen (Bakteerit) OECD 471 In vivo: Positiivinen (Hiiri) OECD 476



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Aspiraatiovaara

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

11.2 Muut tiedot

Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.

Erytisvaikutuksia tai -oireita ei ole tiedossa.

Suullista: Ei luokiteltu – NOEL (rotta) 15-100 mg/kg OECD 453

Dermal: Ei luokiteltu – NOEL (Hiiri) 100 mg/kg OECD 453

Ei luokiteltu - Todistusnäyttöön perustuva lähestymistapa Ei luokiteltu nykyisten CLP-asetusten mukaisesti.

IARC on luokitellut nokimustan ryhmän 2B aineeksi (mahdollisesti syöpää aiheuttava), mutta IARC:n erikoisjulkaisupainoksissa 65 ja 93 mainitaan, että todisteet eivät riitä nokimustan luokitteluun ihmiselle syöpää aiheuttaviksi aineiksi. Lisäksi IARC:n erikoisjulkaisupainoksessa 93 mainitaan, että nokimustaa muihin materiaaleihin, kuten kumiin, painomusteeseen tai maaliin, sitoutuneena sisältävien tuotteiden käytössä ei uskota tapahtuvan oleellista altistumista nokimustalle. Tässä seoksessa nokimusta on sitoutuneessa muodossa.

Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.

Erytisvaikutuksia tai -oireita ei ole tiedossa.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei luokiteltu –NOAEL (rotta) 50-540 mg/kg/d OECD 416 238 Vrk

Kehitysmyrkyllisyys (kehitykselle vaaralliset vaikutukset): Ei luokiteltu – NOAEL (rotta) > 540 mg/kg/d OECD 414 6-15 Vrk

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei luokiteltu - Todistusnäyttöön perustuva lähestymistapa

Kehitysmyrkyllisyys (kehitykselle vaaralliset vaikutukset): Ei luokiteltu - Todistusnäyttöön perustuva lähestymistapa

Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty. Ei luokiteltu - Ei tietoja

Ei luokiteltu - Erytisvaikutuksia tai -oireita ei ole tiedossa. Aineen

Hengittäminen: Todistusnäyttöön perustuva lähestymistapa

Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.

Suullista: Ei luokiteltu – NOAEL (rotta) 50 mg/kg painokiloa kohti päivässä OECD 408 14viikko(a)

Aineen Hengittäminen: Ei luokiteltu - Ei tietoja

Dermaali: Ei luokiteltu - NOAEL (Hiiri) 100 mg/kg painokiloa kohti päivässä OECD 408 13viikko(a)

Suullista: Ei luokiteltu - Erytisvaikutuksia tai -oireita ei ole tiedossa. (rotta) tutkimuksen tulos 1985

Aineen Hengittäminen: Ei luokiteltu - Vaikutuksia ei havaittu NOAEL 1 mg/m³ (rotta) NOAEL 1 mg/m³ (Hiiri) NOAEL 1 mg/m³ (Hamsteri)

Dermaali: Ei luokiteltu - Erytisvaikutuksia tai -oireita ei ole tiedossa. NOEL 20% (Hiiri) tutkimuksen tulos 1958

Seos: Perustuu käytettävissä oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.

Ei luokiteltu - Ei määritettävissä

Ei luokiteltu - Ei määritettävissä

Ei lainkaan.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Carbon Black

Seos: Aquatic Chronic 2; H411: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Aquatic Chronic 2; H411: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EU Yhdenmukaistettu luokittelu

Tuotteen pysyvyys ympäristössä on todennäköistä.

Ei ole biohajoava (Hydrolyysinopeus – 82%, 28 päivät) OECD 301 F

Ei ole biohajoava - Epäorgaaninen



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

12.3 Biokertyvyys reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Carbon Black	Tuotteella on heikko taipumus kertyä eliöihin. BCF 3-31 QSAR Log Kow ≥ 2.918 25 °C EU-menetelmä A8 Aineella on heikko taipumus kertyä eliöstöön. Tuotteen arvellaan liikkuvan heikosti maaperässä.
12.4 Liikkuvuus maaperässä reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Carbon Black	Log Koc 2.65 QSAR (SRC PCKOCWIN v2.0) Jakelu: Ilma 0%, Sedimentti 1.9%, Maaperän 84.3%, Vettä 13.8% Mackay level III On ennustettu että aineen liikkuvuus maaperässä on vähäistä. Veteen liukenematon.
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Carbon Black	Seosta koskevia tietoja ei saatavilla. Mitkään tämän tuotteen aineista eivät täytä PBT- tai vPvB-aineiden ehtoja. Ei luokiteltu PBTksi-tai vPvBksi.
12.6 Muut haitalliset vaikutukset	Ei luokiteltu PBTksi-tai vPvBksi. 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

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	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: Bisphenol – A – (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: Bisphenol – A – (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: Bisphenol – A – (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka Luokitus: Vaaran Tunnusnumero	9 90 M6	9 Ei määritettävissä Ei määritettävissä	9 Ei määritettävissä Ei määritettävissä
14.4 Pakkausryhmä	III	III	III
14.5 Ympäristövaarat	Ympäristölle vaarallinen kiinteä aine	Luokiteltu meriä saastuttavaksi aineeksi.	Ympäristölle vaarallinen kiinteä aine
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Eryitysmääräyksiä Rajoitetut määrät Poikkeusmäärät	274, 335, 375, 601 5L E1	274, 335, 375, 601 5L E1	A97, A158, A197 30kg G Ei määritettävissä
14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei määritettävissä		
14.8 Aanvullende informative	Ei tunnettu		



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

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 Ei lainkaan.
Haihtuva orgaanisen yhdisteen sisältö (%): 0%
- 15.1.2 Kansalliset määräykset**
Wassergefährdungsklasse (Saksa) Vesistövaarallisuusluokka: 2 (Itse klassifiointi)
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700): Ei vielä määritetty toimitusketjussa
Carbon Black: Ei vielä määritetty toimitusketjussa

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 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (CAS N:o 25068-38-6), Carbon Black (CAS N:o 1333-86-4). EU Harmonisoidut luokitukset aineelle bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (CAS N:o 25068-38-6).

Aineen tai seoksen luokitus Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)	Luokittelumenetelmä
Skin Irrit. 2; H315	Kynnysarvon laskenta
Skin Sens. 1; H317	Kynnysarvon laskenta
Eye Irrit. 2; H319	Kynnysarvon laskenta
Aquatic Chronic 2; H411	Summauslaskenta

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 Siviili-ilmailujärjestön / IATA: Kansainvälisen Lentoliikenneliiton
IMDG	IMDG: Vaarallisten Aineiden Kansainvälinen Merikuljetussäännöstö
HTP-arvot	Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo
NOEC	Vaikutukseton pitoisuus
NOAEL	haitaton vaikutustaso
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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

Vaarallisuusluokitus / Luokitus:

Skin Irrit. 2; Ihosyövyttävyysohoärsytys, Kattegoria 2
Skin Sens. 1; Iho Herkistyminen, Kattegoria 1
Eye Irrit. 2; Silmä Ärsytys, Kattegoria 2
Aquatic Chronic 2; Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen , Kattegoria 2

Vaaralauseke (-lausekkeet)

H315: Ärsyttää ihoa.
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

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.