

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015
Első kiadás dátuma: 26.11.2014

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR

Termék kódja : 000000000001190300, 000000000001190300

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Elektromos és elektronikus ipar, Ragasztó, kötőanyagok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Telefon : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

A biztonsági adatlapárt felelős személy email címe : sdseu@dowcorning.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)
Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)
Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
Trimetoxi(metil)szilán

További címkézés:

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
EUH208 Tartalmaz Trimetoxi(metil)szilán. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szilikon elasztomer

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Trimetoxi(metil)szilán	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye.
- Belégzés esetén : Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. Orvosi felügyelet szükséges.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni. A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Orvosi felügyelet szükséges. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS. Orvosi felügyelet szükséges. Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Allergiás reakciót válthat ki.

DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015	SDS szám: 833622-00006	Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Szilícium-oxid
Formaldehid
Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetbe való engedését el kell kerülni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátu- ma: 02.10.2015	SDS szám: 833622-00006	Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	---	---------------------------	--

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés mód-
szerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfe-
lelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag ter-
jedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a felta-
karított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens se-
gítségével.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve
a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és
tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfe-
lelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek
azonosítása.
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál
egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ
ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
- Helyi/teljes szellőzés : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
- Biztonságos kezelésre vo-
natkozó tanácsok : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Lenyelni tilos.
Szemmel ne érintkezzen.
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján
kell kezelni.
Víztől távol tartandó.
Nedvességtől védeni kell.
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkent-
sék minimálisra a környezetben való felszívódást.
- Egészségügyi intézkedések : Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági
zuhany a munkahely közelében legyen. A használat közben
enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát
használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a táro-
lóedényekre vonatkozó köve-
telmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos
nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
- Tanács a szokásos tárolás-
hoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Erős oxidálószer

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015
Első kiadás dátuma: 26.11.2014

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ezek az óvintézkedések szobahőmérsékleten végzett munkára vonatkoznak. Ha a terméket magas hőmérsékleten vagy aeroszol-/permet alkalmazásokban használja, további óvintézkedésekre lehet szükség.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Trimetoxi(metil)szilán	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL

A bomlási termékek foglalkozási expozíciós határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	260 mg/m ³	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 96/94/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	1.040 mg/m ³	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 96/94/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Trimetoxi(metil)szilán	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	0,38 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	25,6 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,38 mg/kg bw/nap

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014

	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	25,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	0,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	6,25 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,26 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,25 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	0,26 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Trimetoxi(metil)szilán	Édesvíz	>= 1,3 mg/l
	Tengervíz	>= 0,13 mg/l
	Édesvízi üledék	>= 1,1 mg/kg
	Tengeri üledék	>= 0,11 mg/kg
	Talaj	>= 0,17 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	> 6,9 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések

A feldolgozás során nagyon veszélyes összetevők keletkezhetnek (lásd 10. rész).
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Biztonsági szemüveg

Kézvédelem
Anyag : Áthatolhatatlan kesztyű

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkésztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. Az áthatolási időt nem határozták meg a termékre. A kesztyűket gyakran kell cserélni! A fent említett speciális felhasználásra készült védőkésztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015	SDS szám: 833622-00006	Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Bőr- és testvédelem	: Válassza ki a megfelelő védőöltözéket, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését. A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőruházatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.
Légutak védelme	: Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.
Típusú szűrő	: Hordozható légzőkészülék

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: paszta
Szín	: fehér, átlátszó
Szag	: enyhe
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs tűzveszélyesként besorolva
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: 1,12

Oldékonyság (oldékonyságok)

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015
Első kiadás dátuma: 26.11.2014

Vízben való oldhatóság : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : Nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Molekulatömeg : Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Magas hőmérsékleteken való használata fokozottan veszélyes vegyületek képződését válthatja ki.
Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.
A terméket 180 °C (356 °F feletti hőmérséklet fölé hevítve, levegő jelenlétében elenyésző mennyiségű formaldehid szabadulhat fel.
Megfelelő szellőzés szükséges.
Veszélyes bomlástermékek képződnek vízzel való vagy párák levegővel való érintkezéssel.
Veszélyes bomlástermékek képződnek magas hőmérsékleteken.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kitétség nedvességnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer
Víz

10.6 Veszélyes bomlástermékek

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015
Első kiadás dátuma: 26.11.2014

Érintkezés vízzel vagy nedves levegővel : Metanol

Hőbomlás : Formaldehid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Bőrrel való érintkezés
Lenyelés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 12.3 ml/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik.

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 42,1 mg/l
Expozíciós idő: 6 h
Vizsgálati légkör: gőz
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 9.500 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015	SDS szám: 833622-00006	Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Faj: Nyúl
Eredmény: Enyhe bőrirritáció
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs szemirritáció
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs szemirritáció
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Becslés: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Vizsgálati típus: Buehler Test
Faj: Tengerimalac
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan enyhe vagy közepes túlérzékenységet okoz.

Vizsgálati típus: Buehler Test
Faj: Tengerimalac
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

: Vizsgálati típus: Mutagenitás (in vitro emlős citogén teszt)
Eredmény: pozitív
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

: Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: pozitív
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

A fogamzóképesre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány, hím és nőtény
Felhasználási út: Lenyelés
Tünetek: Nincs hatása a termékenységre.
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Ismételt adagolású kombinált toxicitás-

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátu- ma: 02.10.2015	SDS szám: 833622-00006	Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	---	---------------------------	--

re vizsgálat reprodukciós/fejlődési toxicitás szűrővizsgálat
Faj: Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út: Lenyelés
Tünetek: Nincs hatása a magzat fejlődésére.
Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Reprodukciós toxicitás - : Nincs bizonyíték rá, hogy káros a szexuális funkciókra és a
Becslés fogamzóképeségre vagy a fejlődésre, állatkísérletek alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

Expozíciós útvonal: belégzés (gőz)

Becslés: 1 mg/l/6óra/nap vagy ezalatti koncentrációban állatoknál nem okozott jelentős egészségügyi hatásokat.

Expozíciós útvonal: Lenyelés

Becslés: 100 mg/testsúlykg vagy ezalatti koncentrációban állatoknál nem okozott jelentős egészségügyi hatásokat.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

Faj: Patkány

Felhasználási út: belégzés (gőz)

Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Faj: Patkány

Felhasználási út: Lenyelés

Megjegyzések: Tesztadatok alapján

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia sp. (vízibolha félek)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás baktériumokra : EC50 : > 100 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 2,2 h pH-érték: 7

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Trimetoxi(metil)szilán:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -2,36

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt terméként ártalmatlanítsa.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015
Első kiadás dátuma: 26.11.2014

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014

szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

NZIoC	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.
REACH	: Minden összetevő (elő)regisztrált vagy mentesül a felsorolás alól.
TSCA	: Az anyagban található összes kémiai anyag szerepel a TSCA kémiai anyagok jegyzékében vagy mentesül a jegyzékben való felsorolás alól.
AICS	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.
IECSC	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.
ENCS/ISHL	: Minden összetevő fel van sorolva az ENCS/ISHL jegyzékben vagy mentesül a jegyzékben való felsorolás alól.
KECI	: Minden összetevő fel van sorolva, mentesül a felsorolás alól vagy értesítés tárgya.
PICCS	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.
DSL	: A termékben lévő összes kémiai anyag megfelel a CEPA 1999 és az NSNR előírásoknak, és szerepel a Canadian Domestic Substances List (Kanadai háztartási anyagok jegyzéke) (DSL) jegyzékében, vagy mentesül a jegyzékben való felsorolás alól.
TCSI	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció
2006/15/EC : Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
DCC OEL : Dow Corning útmutató

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5 Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2015 SDS szám: 833622-00006 Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014

HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-
és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA : Határérték - 8 órás
DCC OEL / TWA : Idővel súlyozott átlag
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték : Csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyi anyag-ügynökségtől, <http://echa.europa.eu/>

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két független vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Verzió 1.5	Felülvizsgálat dátu- ma: 02.10.2015	SDS szám: 833622-00006	Utolsó kiadás dátuma: 11.08.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	---	---------------------------	--

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használattal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmazásának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU

