




## 1. 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

<p><b>1.1</b> Termékazonosító</p> <p>Termék Neve</p> <p>Kémiai elnevezése</p> <p>CAS (Chemical Abstracts Service) szám</p> <p>EINECS ( Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke ) szám</p> <p>REACH Regisztrációs Sz.</p>	<p>M-COAT D</p> <p>Keverék</p> <p>Keverék</p> <p>Keverék</p> <p>Nincs hozzárendelés.</p>
<p><b>1.2</b> Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</p> <p>Azonosított Felhasználás</p> <p>Ellenjavallt Felhasználások</p>	<p>Ragasztók.</p> <p>Csak szakmai felhasználók számára.</p>
<p><b>1.3</b> A biztonsági adatlap szállítójának adatai</p> <p>Társaság Meghatározása.</p> <p>Telefon</p> <p>Fax</p> <p>E-mail (felelős személy)</p>	<p>VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD</p> <p>Stroudley Road</p> <p>Basingstoke</p> <p>Hampshire</p> <p>Egyesült Királyság</p> <p>RG24 8FW</p> <p>+44 (0) 1256 462131</p> <p>+44 (0) 1256 471441</p> <p>mm.uk@vishaypg.com</p>
<p><b>1.4</b> Sürgősségi telefonszám</p>	<p>(00-1) 703-527-3887</p> <p>CHEMTREC</p>

## 2. 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

<p><b>2.1</b> Az anyag vagy keverék osztályozása</p> <p><b>2.1.1</b> Előírás (EK) sz. 1272/2008 (CLP)</p>	<p>Tűzv. foly. 2; H225</p> <p>Asp. Tox. 1; H304</p> <p>Bőrirrit. 2; H315</p> <p>Szemirrit. 2; H319</p> <p>STOT egy. 3; H336</p> <p>Repr. 2; H361d</p> <p>STOT ism. 2; H373</p>
<p><b>2.2</b> Címkézési elemek</p> <p>Termék Neve</p> <p>Veszélyt Jelző Piktogram(ok)</p>	<p>Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)</p> <p>M-COAT D</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>
<p>Figyelmeztetés(ek)</p> <p>Tartalmaz/magában foglal:</p> <p>Figyelmeztető Mondat(ok)</p>	<p>Veszély</p> <p>Toluol és Ethyl methyl ketone</p> <p>H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtmt.</p> <p>H315: Bőrirritáló hatású.</p> <p>H319: Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.</p> <p>H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.</p> <p>H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a szervezetet..</p>

## AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2015/830 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260: A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P310: LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331: TILOS hánytatni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Egy(ik) sem.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1 Anyagok Nem alkalmas

### 3.2 Keverékek

EK Besorolás Előírás (EK) sz. 1272/2008 (CLP)

Az anyag vegyi azonosítója	%W/W	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám	REACH Regisztrációs Sz.	Figyelmeztető Mondat(ok)
Toluol	< 50	108-88-3	203-625-9	Nincs hozzárendelés.	Tűzv. foly. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Bőrirrit. 2; H315 STOT egy. 3; H336 Repr. 2; H361 STOT ism. 2; H373
Acrylic ester resin	25 - 30	-	-	Nincs hozzárendelés.	Nincs osztályba sorolva
Titanium dioxide	15 - 20	13463-67-7	236-675-5	Nincs hozzárendelés.	Nincs osztályba sorolva
Ethyl methyl ketone	< 20	78-93-3	201-159-0	Nincs hozzárendelés.	Tűzv. foly. 2; H225 Szemirrit. 2; H319 STOT egy. 3; H336 EUH066

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtmt. H315: Bőrirritáló hatású. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H336: Álomosságot vagy szédülést okozhat. H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Belélegzés

A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Megfelelő védőruházatot kell viselni. Viseljen megfelelő légzésvédő felszerelést ha valószerű a nagy mennyiségű anyagnak való kitétség. Ne alkalmazzon szájból szájba lélegeztetést.

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Biztosítsunk szabad légutat. A szűk ruházatot – gallért, nyakkendőt, övet vagy övrészt – lazítsuk meg. Csak orvosi felügyelet mellett vagy ha a beteg nem lélegzik alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/<...[seg]>. Kitétség vagy érintettség

## AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2015/830 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

Bőrre Kerülés	esetén: Kérjen orvosi kezelést/tanácsot. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.... Vesse le a szennyezett ruházatot, és mossa ki az újabb használat előtt. Bőrirritáció esetén kérjen orvosi kezelést/tanácsot. Kitétség vagy érintettség esetén: Kérjen orvosi kezelést/tanácsot.
Szembe Kerülés	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelés	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/.... TILOS hánytatni. Ha spontán hányás lépne fel, tartsa a fejét lefelé, a csipők felé, hogy elkerülje a tüdőbe történő belélegzést. Ne adjon tejet vagy alkoholos italokat. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	Bőrirritáló hatású. Szemirritációt okozhat. Kan dodeljik zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Kezeljék a tünetek szerint. LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Ha gyomormosást végeztek: a légszűrő és/vagy nyelősűrő kontrolja ajánlott. Itasson aktív szén sűrű vizes szuszpenzióját. (240mL Vízzel / 30 g Aktivált faszén).

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag A Megfelelő Oltóanyag	A környező tüznek megfelelően. Az oltás lehetőleg habbal, széndioxiddal vagy száraz vegyszerrel történjen.
Az alkalmatlan oltóanyag	Ne használjon vízsugarat. A közvetlen vízsugár továbbterjeszheti a tüzet.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Az égés vagy hóbomlása mérgező vagy ingerlő hatású gőzöket fejleszt. Szén-monoxid, Szén-dioxid, Csipos maró füst és Nitrogén-oxidok. A gőzök a levegőnél nehezebbek és jelentős távolságra juthatnak egy gyújtóforráshoz vagy lángvisszacsapáshoz.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	A tűzoltóknak teljes védőfelszerelést kell viselniük hordozható légzőkészülékkel együtt. A keletkező füstöt nem szabad belélegezni. Vízpermetezéssel hűtsék a tartályokat ha azok tüznek vannak kitéve. Ne engedje, hogy a tűzoltóközeg a csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Zárja le a rést ha az nem jár kockázattal. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Kerülje a bőrre, szemre vagy ruházatra kerülést. Viseljen megfelelő légzésvédőt. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a, Részt: 8.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tilos vízlefolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni. A folyóvizekbe történt szivárgásokat vagy ellenőrizetlen kifolyásokat jelenteni kell a Környezetvédelmi Hivatalnak vagy más illetékes szabályozó szervnek.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Biztosítson megfelelő egyéni védelmet (beleértve a légozó készüléket) a kiömlés eltávolítás alatt. A kiömlött éghető anyag felszedéséhez használjon nem szikrázó berendezést. Tartsa vissza a kiömlést. Itassa fel a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens anyaggal. NE itassa fel fűrészporral vagy más gyúlékony anyaggal. Tegye egy tartályba ártalmatlanítás céljából. Az anyag felszedését követően szelőztesse ki a területet és mossa fel a kiömlés helyét. Az anyagot és a tárolóedényét selejtezéskor kezelje veszélyes hulladékként.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	Lásd a, Részt: 8, 13

## AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2015/830 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

### 7. 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. A keletkező gózt nem szabad belélegezni. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a, Részt: 8. Kerülje a bőrre, szemre vagy ruházatra kerülést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Használjon szikramentes kéziszerzőket és robbanásbiztos elektromos felszerelést.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Tárolja hűvös/alacsony hőmérsékletű, jól szellőző (száraz) helyen. Tartsa zárva a tárolóedényt. Tartsa távol tűztől, szikráktól és forró felületektől - ne dohányozzon. A tárolt folyadék feletti gőzzel töltött tér gyúlékony/robbanásveszélyes lehet, kivéve, ha semleges gázzal fedik le. A felnyitott tartályokat óvatosan kell visszazárni, és függőleges helyzetben kell tárolni.
- Tárolási hőmérséklet  
Tárolási idő  
Nem összeférhető anyagok
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** A tárolási hőmérséklet legfeljebb ...°C lehet: 27  
Állandó/Stabil szabályos körülmények között.  
Kerülje el az érintkezést: Oxidálószerke.  
Ragasztók.

### 8. 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek**  
**8.1.1 Munkaegészségügyi Kitétségi Határok**

ANYAG	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	HTKH (8 óra ppm)	HTKH (8 óra mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Megjegyzés
Toluol	108-88-3 (1) (2)	-	190	-	380	MEH
Titanium dioxide	13463-67-7	-	-	-	-	Nem megalapozott
Ethyl methyl ketone	78-93-3 (1) (2)	-	600	-	900	MEH

Megjegyzés: MEH: Munkahelyi Expozíciós Határérték

- (1) Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.  
(2) Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

- 8.1.2 Biológiai határérték** Nem megalapozott
- 8.1.3 PNEC-ek és DNEL-ek** Nem megalapozott

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés** Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. vagy Alkalmazzon megfelelő megtartó eszközt. A légköri koncentráció szintjét a munkaegészségügyi határértéken belül kell tartani. Használjon szikramentes üzemű szellőztetőrendszereket, jóváhagyott robbanásbiztos berendezéseket és gyújtószikramentes elektromos rendszereket.  
. Gondoskodjon a munkahely közelében szemmosó rendszerről és biztonsági zuhanyról.
- 8.2.2 Egyéni védő intézkedések, például egyéni** A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai óvintézkedések

## AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2015/830 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

### védőfelszerelés (PPE)

érvényesek. Kerülje a bőrre, szemre vagy ruházatra kerülést. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. A munkaszünet megkezdése előtt és munka után mosson kezet. Tartsa elkülönítve munkaruházatát. A szennyezett öltözéket alaposan ki kell tisztítani. A munkahelyen tilos az evés, az ivás és a dohányzás.

#### Szem-/arcvédelem



A felfreccsenő folyadék ellen viseljen védőszemüveget. Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN166).

#### Bőrvédelem



Kézvédelem: Viseljen hermetikus védőkesztyűt (EN374). A kesztyűanyag kilyukadási ideje: lásd a kesztyű gyártójának tájékoztatását. Javasolt: Neoprén.

Test védelem: Áthatolhatatlan védőruhát kell viselni, beleértve csizmát, adott esetben laboratóriumi köpenyt, kötényt vagy overallt, a bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében. Viseljen antisztatikus védőruhát és lábbelit.

#### Légutak védelme



Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Nyitott rendszer(ek): Viseljen megfelelő légzésvédő felszerelést. Egy megfelelő maszk A típusú szurovel (EN14387 or EN405) alkalmas lehet.

#### Hőveszély

Egy(ik) sem

### 8.2.3 Környezeti Expozíció-Ellenőrzések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők  
Szag  
Szagküszöbérték  
pH  
Olvadáspont/fagyáspont  
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány  
Lobbanáspont  
Párolgási Sebesség  
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)  
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Gőznyomás  
Gőzsűrűség  
Relatív sűrűség  
Oldékonyság (oldékonyságok)  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  
Öngyulladás hőmérséklet  
Bomlási hőmérséklet  
Viszkózitás  
Rohbanásveszélyes tulajdonságok  
Oxidáló tulajdonságok

Fehér, Folyékony  
Aromás  
Nem megalapozott  
Nem megalapozott  
Nem megalapozott  
100 °C  
-1 °C (Closed cup/Zárt térben)  
1.9 (BuAc=1)  
Nem alkalmas: Folyékony  
Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (alsó) (% v/v): 1.6  
Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (Felső) (% v/v): 7.0  
0.49 mmHg @ 20°C  
3.8 (Légi = 1)  
< 1 (Víz = 1)  
Vízben oldható.  
Nem megalapozott  
Nem megalapozott  
Nem megalapozott  
Nem megalapozott  
Nem robbanékony.  
Nem oxidáló.

### 9.2 Egyéb információk

Illékony szerves vegyület-tartalom: 650 g/l

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

## AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2015/830 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

10.3	A veszélyes reakciók lehetősége	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A gőzök a levegőnél nehezebbek és jelentős távolságra juthatnak egy gyújtóforráshoz vagy lángvisszacsapáshoz.
10.4	Kerülendő körülmények	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
10.5	Nem összeférhető anyagok	Kerülje el az érintkezést: Oxidálószerke.
10.6	Veszélyes bomlástermék(ek)	Tűz hatására elbomolhat, mérgező füstöt kibocsátva. Szén-monoxid, Széndioxid, Csipos maró füst és Nitrogén-oxidok.

### 11. 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1	<b>A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b> <b>Akut toxicitás</b> Lenyelés  Belélegzés  Bőrre Kerülés  <b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b> <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b> <b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b> <b>Csírasejt-mutagenitás</b> <b>Rákkeltő hatás</b> <b>Reprodukciós toxicitás</b> <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b> <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: > 2000 mg/kg tt/nap A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: > 20 mg/l A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: > 2000 mg/kg tt/nap Bőrirrit. 2: Bőrirritáló hatású. Szemirrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz. A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok. A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok. A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok. Repr. 2: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. STOT egy. 3: Álmoságot vagy szédülést okozhat. STOT ism. 2: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Asp. Tox. 1: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Egy(ik) sem.
11.2	Egyéb információk	

### 12. 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1	Toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok. Becsült LC50 (96 óra) > 100 mg/l (Hal)
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság	A teljes keverékre vonatkozóan nincs adat.
12.3	Bioakkumulációs képesség	A termék nem hajlamos biológiai felhalmozódásra.
12.4	A talajban való mobilitás	Az anyag mozgékonyága a talajban előreláthatóan magas. (Vízben oldható.)
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nincs PBT vagy vPvB besorolása.
12.6	Egyéb káros hatások	Egy sem ismert.

### 13. 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1	Hulladékkezelési módszerek	Ne engedje odatlan és semlegesítetlen állapotban a csatornába. Az anyagot és a tárolóedényét selejtezőskor kezelje veszélyes hulladékként. Az anyag tárolóedényei üresen is veszélyesek lehetnek, mivel termékmaradványokat tartalmaznak.
13.2	Kiegészítő információ.	Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

### 14. 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1	UN-szám	ADR/RID / IMDG / IATA/ICAO 1993
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Toluol és Ethyl methyl ketone)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
14.4	Csomagolási csoport	II
14.5	Környezeti veszélyek	Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva./ Környezetvédelmi szempontból veszélyes anyag

## AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2015/830 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Lásd a, Részt: 2
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmas.
14.8	Kiegészítő információ.	Egy(ik) sem.

### 15. 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

##### 15.1.1 EU szabályozások

Különös aggodalomra okot adó anyag(ok) substance(s) of very high concern, SVHCs Egy(ik) sem

Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások

Csak szakmai felhasználók számára.

REACH: XVII. MELLÉKLET egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások. Toluol: Bejegyzés száma: 48.

##### 15.1.2 Állami rendelkezések

Vízveszélyességi osztály (Németország)

Vízkontaminációs besorolás: 2

##### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre.

### 16. 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak. 1-16.

Hivatkozás: Meglevő biztonsági adatlap (SDS), Harmonizált osztályozás(ok): Toluol (CAS (Chemical Abstracts Service) szám 108-88-3) és Ethyl methyl ketone (CAS (Chemical Abstracts Service) szám 78-93-3), és Meglevő ECHA regisztráció(k) az alábbihoz Toluol (CAS (Chemical Abstracts Service) szám 108-88-3), Titanium Dioxide (CAS (Chemical Abstracts Service) szám 13463-67-7) és Ethyl methyl ketone (CAS (Chemical Abstracts Service) szám 78-93-3).

Az anyag vagy keverék osztályozása Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)	Besorolási eljárás
Tűzv. foly. 2; H225	Lobbanáspont (Closed cup/Zárt térben) Teszteredmény/ Forráspont (°C)
Asp. Tox. 1; H304	Becsült Viszkozitás
Bőrirrit. 2; H315	Küszöb számítása
Szemirrit. 2; H319	Küszöb számítása
STOT egy. 3; H336	Küszöb számítása
Repr. 2; H361d	Küszöb számítása
STOT ism. 2; H373	Küszöb számítása

#### JELMAGYARÁZAT

LTEL	Hosszantartó Terhelési/kitettségi Határ
STEL	Rövid távú kitettségi határérték
DNEL	Származtatott hatás nélküli szint
PNEC	Előre látható hatás nélküli koncentráció
PBT	PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	vPvT: nagyon perzisztens és nagyon toxikus

Képzési javaslat: Figyelembe kell venni a kapcsolódó munkaeljárásokat és a kitettség potenciális kiterjedését, mert ezektől függ, hogy esetleg magasabb szintű védelemre van szükség.

#### Felelősség kizárása

Az ebben a kiadványban szereplő vagy a felhasználóknak más módon adott információkat pontosnak tartjuk, és jóhiszeműen adtuk meg, de a felhasználóknak kell megbizonyosodni a terméknek az adott céljukra való megfelelőségéről. A Vishay Precision Csoport nem garantálja a termék bármely adott célra való alkalmasságát, és bármilyen hallgatólagos garancia vagy (akár törvényes, akár más) feltétel ki van zárva, kivéve olyan mértékben, ahogy a kizárást törvény korlátozza). A Vishay Precíziós Csoport nem vállal felelősséget az erre az információra támaszkodva keletkezett veszteségért vagy kárért (kivéve a bizonyítottan hibás termék által okozott halál vagy személyes egészségkárosodás esetén). A



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Módosítás: 1.0 Dátum: 13/03/2017

**AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2015/830 EK-  
RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN**

---



[www.vpgsensors.com](http://www.vpgsensors.com)

szabadalmaktól, a szerzői jogtól és formatervezési jogtól való függetlenség nem feltételezhető.

## **A kibővített biztonsági adatlap (eSDS) melléklete**

Nincs rendelkezésre álló információ.