

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

<p>1.1 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>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</p> <p>Azonosított Felhasználás</p> <p>Ellenjavallt Felhasználások</p> <p>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</p> <p>Társaság Meghatározása.</p> <p>Telefon</p> <p>Fax</p> <p>E-mail (felelős személy)</p> <p>1.4 Sürgősségi telefonszám</p>	<p>M-Coat A</p> <p>Keverék</p> <p>Keverék</p> <p>Keverék</p> <p>Nincs hozzárendelés.</p> <p>PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók.</p> <p>Egy sem ismert.</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>(00-1) 703-527-3887</p> <p>CHEMTREC</p>
--	---

2. 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

<p>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</p> <p>2.1.1 Előírás (EK) sz. 1272/2008 (CLP)</p> <p>2.2 Címkézési elemek</p> <p>Termék Neve</p> <p>Veszélyt Jelző Piktogram(ok)</p> <p>Figyelmeztetés(ek)</p> <p>Tartalmaz/magában foglal:</p> <p>Figyelmeztető Mondat(ok)</p>	<p>Flam. Liq. 3; H226</p> <p>Asp. Tox. 1; H304</p> <p>Acute Tox. 4; H312</p> <p>Skin Irrit. 2; H315</p> <p>Eye Irrit. 2; H319</p> <p>Acute Tox. 4; H332</p> <p>STOT SE 3; H335</p> <p>STOT RE 2; H373</p> <p>Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)</p> <p>M-Coat A</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p>Veszély</p> <p>Xilol és etil-benzol</p> <p>H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtomt.</p> <p>H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.</p> <p>H315: Bőrirritáló hatású.</p> <p>H319: Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>H332: Belélegezve ártalmas.</p> <p>H335: Légúti irritációt okozhat.</p>
--	--

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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 vagy orvoshoz.

P331: TILOS hánytatni.

Kiegészítő információ.

Egy(ik) sem.

2.3 Egyéb veszélyek

Egy(ik) sem.

3. 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)
Xilol	50 - 60	1330-20-7	215-535-7	Nincs hozzárendelés	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373
Oil Modified Polyurethane	30 - 45	-	-	Nincs hozzárendelés	Nincs osztályba sorolva
etil-benzol	< 10	100-41-4	202-849-4	Nincs hozzárendelés	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz. H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H312: Bőrrel érintkezve ártalmas. H315: Bőrirritáló hatású. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H332: Belélegezve ártalmas. H335: Légúti irritációt okozhat. H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

4. 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtó önvédelme

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

Belélegzés	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. Szükség esetén, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Bőrrre Kerülés	HA BŐRRRE (vagy hajra) KERÜL: Azonnal vegyük le a szennyezett ruhadarabokat és mossák le az érintett bőrfelületet bő vízzel. A szennyezett öltözéket alaposan ki kell tisztítani. Bőrirritáció 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: Öblítse ki a száját. Ne adjon semmit száján keresztül öntudatlan embernek. TILOS hánytatni. Ha spontán hányás lépne fel, tartsa a fejét lefelé, a csípők felé, hogy elkerülje a tüdőbe történő belélegzést. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmatlan. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt 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: TILOS hánytatni.

5. 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag A Megfelelő Oltóanyag Az alkalmatlan oltóanyag	Az oltás lehetőleg habbal, széndioxiddal vagy száraz vegyszerrel történjen. A víz általában nem javasolt, mivel hatástalan lehet; azonban sikeresen használható a tűznek kitett tárolóedények hűtésére, és a füst eloszlására.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz hatására elbomolhat, mérgező füstöt kibocsátva. Szén-oxidok és nyomokban nem teljesen elégett szénvegyületek. Robbanóanyagot képezhet a levegővel foként zárt térben. 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 tűznek vannak kitéve. Ne eresse lefolyóba, csatornába.

6. 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Kerülje a bőrrre, szemre vagy ruházatra kerülést. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Biztosítson megfelelő egyéni védelmet a kiömlés eltávolítás alatt. 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 légző készüléket) a kiömlés eltávolítás alatt. Tartsa vissza a kiömlést. A kiömlött éghető anyag felszedéséhez használjon nem szikrázó berendezést. Itassa fel a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens 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 selejtezőskor kezelje veszélyes hulladékként.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	Lásd a, Részt: 8, 13

7. 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Kerülje a bőrre, szemre vagy ruházatra kerülést. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a, Részt: 8. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A munkaszünet megkezdése előtt és munka után mosson kezet.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
Tárolási hőmérséklet
Tárolási idő
Nem összeférhető anyagok
- Az eredeti edényben tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Környezeti.
Állandó/Stabil szabályos körülmények között.
Távol tartandó: Erős oxidálószeres és Polimerizációt okozó katalizátorok, mint pl. a peroxi- vagy azo-vegyületek, erős savak, lúgok, oxidáló anyagok, és fémek sói.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Lásd a, Részt: 1.2.

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
Xilol, o-,m-,p- or mixed isomers	1330-20-7 (1)	-	221	-	442	MEH
etil-benzol	100-41-4 (1) (2)	-	442	-	884	MEH

Megjegyzés: MEH: Munkahelyi Expozíciós Határérték

- 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.
- 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.
. Legyen elérhető szemmosó palack.
- 8.2.2 Egyéni védő intézkedések, például egyéni védőfelszerelés (PPE)** A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai óvintézkedések 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 munkahelyen tilos az evés, az ivás és a dohányzás.

Szem-/arcvédelem



Bőrvédelem

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

Kézvédelem: Viseljen hermetikus védőkesztyűt (EN374). A kesztyűt rendszeresen cserélni kell az átszűrődés megakadályozására. A kesztyűanyag



kilyukadási ideje: lásd a kesztyű gyártójának tájékoztatását.

Légutak védelme



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

Hőveszély

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Egy megfelelő maszk A típusú szurovel (EN141 or EN405) alkalmas lehet.

Nem alkalmas.

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

Borostyánszínű. Folyékony.
Benzol szerű. Aromás Szag
Nem megalapozott
Nem áll rendelkezésre.
Nem áll rendelkezésre.
137°C
26°C (Closed cup/Zárt térben)
0.6 (BuAc=1)
Folyékony - Nem alkalmas
Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (alsó) (% v/v): 1.0 (Légi)
Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (Felső) (% v/v): 7.0 (Légi)
>1.1 bar
3.6 (Légi = 1)
1.14 g/cm³
Vízben oldhatatlan.
Nem áll rendelkezésre.
Nem áll rendelkezésre.
Nem áll rendelkezésre.
Nem áll rendelkezésre.
Nem robbanékony.
Nem oxidáló.

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

9.2 Egyéb információk

Illékony szerves vegyület-tartalom: 589 g/l

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

10.2 Kémiai stabilitás

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gőz láthatatlan lehet, nehezebb a levegőnél és szétterül a talaj mentén szétterül. Robbanóelegyet képezhet a levegővel foként zárt térben. Hajlamos hevítés vagy katalizátor jelenléte által elindított eroteljes hotermeléssel járó polimerizációra.

10.4 Kerülendő körülmények

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

10.5 Nem összeférhető anyagok

Távol tartandó: Erős oxidálószeres és Polimerizációt okozó katalizátorok, mint pl. a peroxi- vagy azo-vegyületek, erős savak, lúgok, oxidáló anyagok, és fémek sói.

10.6 Veszélyes bomlástermék(ek)

Tűz hatására elbomolhat, mérgező füstöt kibocsátva. Szén-oxidok és nyomokban nem teljesen elégett szénvegyületek.

11. 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

<p>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ (Készítményekben / keverékekben található anyag) Akut toxicitás Lenyelés Belélegzés Bőrre Kerülés Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Csírsejt-mutagenitás Rákkeltő hatás Reprodukciós toxicitás Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Aspirációs veszély</p>	<p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: Becsült LC50 > 2000 mg/kg tt/nap. Akut tox. 4: Belélegezve ártalmas. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: Becsült LC50 16.4 mg/l. Akut tox. 4: Bőrrel érintkezve ártalmas. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: Becsült LC50 1897 mg/kg tt/nap. Bőrirrit. 2: Bőrirritáló hatású. Szemirrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz. Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. STOT egy. 3: Légúti irritációt 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 terechtkomt. Egy(ik) sem.</p>
<p>11.2 Egyéb információk</p>	<p>Egy(ik) sem.</p>

12. 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<p>12.1 Toxicitás</p>	<p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Becsült Keverék LC50 > 100 mg/l (Hal)</p>
<p>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</p>	<p>Az összetevők egy része biológiailag lebomlik.</p>
<p>12.3 Bioakkumulációs képesség</p>	<p>Nincs adat.</p>
<p>12.4 A talajban való mobilitás</p>	<p>A termék elmozduló képessége a talajban előreláthatóan alacsony. (Vízben oldhatatlan.).</p>
<p>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</p>	<p>Nincs PBT vagy vPvB besorolása.</p>
<p>12.6 Egyéb káros hatások</p>	<p>Egy sem ismert.</p>

13. 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<p>13.1 Hulladékkezelési módszerek</p>	<p>Ne engedje odatlan és semlegesítetlen állapotban a csatornába. Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint. Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.</p>
<p>13.2 Kiegészítő információ.</p>	<p>Az anyag tárolóedényei üresen is veszélyesek lehetnek, mivel termékmaradványokat tartalmaznak.</p>

14. 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

<p>14.1 UN-szám</p>	<p>ADR/RID / IMDG / IATA UN 1263</p>
<p>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</p>	<p>PAINT RELATED MATERIAL</p>
<p>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</p>	<p>3</p>
<p>14.4 Csomagolási csoport</p>	<p>III</p>
<p>14.5 Környezeti veszélyek</p>	<p>Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva.</p>
<p>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</p>	<p>Lásd a, Részt: 2</p>
<p>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</p>	<p>Nem alkalmas.</p>
<p>14.8 Kiegészítő információ.</p>	<p>Egy(ik) sem.</p>

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) Egy(ik) sem.
of very high concern, SVHCs
- 15.1.2 Állami rendelkezések**
Vízveszélyességi osztály (Németország) Vízkockázati 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): Xilol (CAS# 1330-20-7) és etil-benzol (CAS# 100-41-4). Meglevő ECHA regisztráció(k) az alábbihoz Xilol (CAS# 1330-20-7) és etil-benzol (CAS# 100-41-4).

Az anyag vagy keverék osztályozása Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	Lobbanáspont (Closed cup/Zárt térben) Teszteredmény/ Forráspont (°C)
Asp. Tox. 1; H304	Becsült Viszkozitás
Acute Tox. 4; H312	Keverék becsült akut toxicitásának számítása
Skin Irrit. 2; H315	Küszöb számítása
Eye Irrit. 2; H319	Küszöb számítása
Acute Tox. 4; H332	Keverék becsült akut toxicitásának számítása
STOT SE 3; H335	Küszöb számítása
STOT RE 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	nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

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

A kibővített biztonsági adatlap (eSDS) melléklete

Nincs rendelkezésre álló információ.

Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.