

BIZTONSÁGI ADATLAP

Módosítás: 1.0 Dátum: 13.03.2017


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

www.vishaypg.com

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

1.1	Termékazonosító	
	Termék Neve	M-Coat C
	Kémiai elnevezése	Keverék
	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Keverék
	EINECS (Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke) szám	Keverék
	REACH Regisztrációs Sz.	Nincs hozzárendelés.
1.2	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
	Azonosított Felhasználás	PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festéktárolók.
	Ellenjavallt Felhasználások	Egy sem ismert.
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
	Társaság Meghatározása.	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Egyesült Királyság RG24 8FW
	Telefon	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	E-mail (felelős személy)	mm.uk@vishaypg.com
1.4	Sürgősségi telefonszám	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1	Az anyag vagy keverék osztályozása	
2.1.1	Előírás (EK) sz. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373
2.2	Címkézési elemek	Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)
	Termék Neve	M-Coat C
	Veszélyt Jelző Piktogram(ok)	
	Figyelmeztetés(ek)	Veszély
	Tartalmaz/magában foglal:	Xilol, Solvent naphtha (petroleum), light aliph. és Trimethoxy(methyl)silane
	Figyelmeztető Mondat(ok)	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz. H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H315: Bőrirritáló hatású. H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H335: Légúti irritációt okozhat. H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P260: A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P301+P310: LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P331: TILOS hánytatni.

Kiegészítő információ.

Egy(ik) sem

2.3 Egyéb veszélyek

Ha vízzel vagy nagy nedvességtartalmú levegővel érintkezik, metanol keletkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 **Anyagok** Nem alkalmas.

3.2 **Keverékek** Készítményekben / keverékekben található anyag
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.	Kockázat besorolása
Dimethyl Siloxane, Hydroxy-Terminated	< 65	70131-67-8	-	Nincs hozzárendelés	Nincs osztályba sorolva
Xilol	25	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
Trimethylated Silica	< 25	68909-20-6	272-697-1	Nincs hozzárendelés	Nincs osztályba sorolva
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	10	64742-89-8	265-192-2	Nincs hozzárendelés	Asp. Tox. 1; H304 *
Trimethoxy(methyl)silane	5 - 10	1185-55-3	214-685-0	Nincs hozzárendelés	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1; H317

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

*Tartalmaz/magában foglal: < 0.1% Benzene

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 valószínű a nagy mennyiségű anyagnak való kitétség.

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

Bőrre Kerülés	övrészt – lazítsuk meg. Ha a páciens légzése nehézkes, alkalmazzon oxigént, szakképzett személyek által. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Szembe Kerülés	HA BŐRRE KERÜL: Azonnal vegyék le a szennyezett ruhadarabokat és öblítsék le az érintett borfelületet bő vízzel, majd mossák meg szappannal és vízzel. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelés	SEZEMBE 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.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	LENYELÉS ESETÉN: Öblítse ki a száját. Ne adjon tejet vagy alkoholos italokat. Ne adjon semmit szájon keresztül öntudatlan embernek. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. TILOS hánytatni. Ha spontán hányás lépne fel, tartsa a fejét lefelé, a csípők felé, hogy elkerülje a tüdőbe történő belélegzést. Tudóse légzése vegyszer általi tüdőgyulladás okozhat amely halálhoz vezethet.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat. Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. A termék metilalkoholt fejleszt, amely vakságot okozhat és károsíthatja az idegrendszert. Kezeljék a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag A Megfelelő Oltóanyag	A környező tuznek megfelelően. Oltóanyag: Vízpermet, száraz por vagy széndioxid.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Ne használjon vízsugarat. A közvetlen vízsugár továbbterjesztheti a tüzet. Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tuz hatására elbomolhat, mérgező füstöt kibocsátva. Szilícium-dioxid, Szilícium-oxid, Szén-oxidok és nyomokban nem teljesen elégett szénvegyületek. A termék 180°C feletti hőmérsékleten, levegő jelenlétében, formaldehid-gőzt bocsáthat ki. A gyanú szerint a formaldehid-gőz rákkeltő, belélegzése mérgező, és irritálja a szemet és a légzőrendszert. Az expozíciós határértékeket szigorúan be kell tartani. A gőzök a levegőnél nehezebbek és jelentős távolságra juthatnak egy gyújtóforráshoz vagy lángvisszacsapáshoz. A tűznek kitett tárolóedények felrobbanhatnak.
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 tuznek vannak kitéve. Ne eresse lefolyóba, csatornába.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ 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. Kerüljön minden érintkezést az anyaggal. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a, Részt: 8. A goz nehezebb a levegőnél, óvakodjon munkaaknáktól és zárt helyiségektől.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tilos vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Biztosítson teljes egyéni védelmet (beleértve a légo készüléket) a kiömlés eltávolítás alatt. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Tartsák széllel szemben. A kiömlött éghető anyag felszedéséhez használjon nem szikrázó berendezést. Itassa fel a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens anyaggal. Tegye egy fedeles tartályba ártalmatlanítás vagy újra hasznosítás céljából. Az anyag felszedését követően

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

szelőztesse ki a területet és mossa fel a kiömlés helyét. Az anyagot és a tárolóedényét selejtezéskor kezelje veszélyes hulladékként.
Lásd a, Rész: 8, 13

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Kerüljön minden érintkezést az anyaggal. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a, Rész: 8. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A munkaszünet megkezdése előtt és munka után mosson kezet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kerülje a nedvességgel való érintkezését.

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.°C feletti hőmérsékleten nem tárolható: 27
Állandó/Stabil szabályos körülmények között.
Távol tartandó: Oxidálószerke. Ha vízzel vagy nagy nedvességtartalmú levegővel érintkezik, metanol keletkezik.
PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Megjegyzés
Xilol, o-,m-,p- or mixed isomers	1330-20-7 (1)	-	221	-	442	Európai Unió 1; MEH
		50	221	100	442	Európai Unió IFTH

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.

EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték

8.1.2 Biológiai határérték

ANYAG	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Biológiai monitoring útmutatási érték	Sampling Time
Xilol, o-,m-,p- or mixed isomers	1330-20-7	650 mmol methyl hippuric acid/ mol Kreatinin	Post shift

Megjegyzés: Bmúé: Biológiai monitoring útmutatási érték (Bmgv; UK HSE EH40)

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. Gondoskodjon a munkahely közelében szemmosó rendszerről és biztonsági zuhanyról.

8.2.2 Egyéni védő intézkedések, például egyéni védőfelszerelés (PPE)

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai óvintézkedések érvényesek. Kerüljön minden érintkezést az anyaggal. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. A munkaszünet megkezdése előtt és munka után mosson kezet. Tartsa elkülönítve munkaruházatát. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni. 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 kesztyűt rendszeresen cserélni kell az átszűrődés megakadályozására. 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. Javasolt: Neoprén.

Légutak védelme



Viseljen megfelelő légzésvédő felszerelést ha valószínű, hogy a kitettség szintjei meghaladják a munkaegészségügyi határértéket. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Nyitott rendszer(ek): Viseljen megfelelő légzésvédő felszerelést. Palackos légzőkészülék megfelelő lehet.

Hőveszély

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
Olvaspont/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
Öngyulladási hőmérséklet
Bomlási hőmérséklet
Viszkózitás
Robbanásveszélyes tulajdonságok
Oxidáló tulajdonságok

Tejfehér / Átlátszó Folyékony.
Naftalin Szag.
Nem áll rendelkezésre.
Nem megalapozott
Nem áll rendelkezésre.
107°C
>23°C
0.6 (BuAc = 1)
Nem alkalmas - Folyékony
Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (alsó) (% v/v): 0.9
Kevésbé tűzveszélyesi Határértékek (Felső) (% v/v): 6.0
25 (mmHg @ 20°C)
3.7 (Légi = 1)
0.85 (H₂O = 1)
Az anyag lényegében vízben oldhatatlan.
Nem áll rendelkezésre.
Nem áll rendelkezésre.
Nem áll rendelkezésre.
Nem áll rendelkezésre.
Nem robbanékony.
Nem oxidáló.

9.2 Egyéb információk

Illékony szerves vegyület-tartalom: 300 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. Ha vízzel vagy nagy nedvességtartalmú levegővel érintkezik, metanol keletkezik.
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: Oxidálószeres. Kerülje a nedvességgel való érintkezését.
10.6	Veszélyes bomlástermék(ek)	Tűz hatására elbomolhat, mérgező füstöt kibocsátva. Szilícium-dioxid, Szilícium-oxid, Formaldehid, Szén-oxidok és nyomokban nem teljesen elégett szénvegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ (Készítményekben / keverékekben található anyag)	
	Akut toxicitás	
	Lenyelés	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: Becsült LC50 > 2000 mg/kg t/nap.
	Belélegzés	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: Becsült LC50 > 20.0 mg/l.
	Bőrre Kerülés	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Keverék becsült akut toxicitásának számítása: Becsült LC50 > 2000 mg/kg t/nap.
	Bőrkorrózió/bőrirritáció	Skin Irrit. 2: Bőrirritáló hatású.
	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz.
	Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Skin Sens. 1: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	Csírasejt-mutagenitás	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
	Rákkeltő hatás	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
	Reprodukciós toxicitás	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	STOT SE 3: Légúti irritációt okozhat.
	Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	STOT RE 2: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
	Aspirációs veszély	Asp. Tox. 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
11.2	Egyéb információk	Egy(ik) sem.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1	Hulladékkezelési módszerek	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A hulladékát helyezze el hivatalos hulladékkezelőben.
13.2	Kiegészítő információ.	Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 UN-szám	UN 1993
14.2 Szabályszerű Áruelnevezés	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Xilol)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva./Környezetvédelmi szempontból veszélyes anyag.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Lásd a, Rész: 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. 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	Egy(ik) sem
15.1.2 Állami rendelkezések	
Vízveszélyességi osztály (Németország)	Vízkontaminációs besorolás: 2
15.2 Kémiai biztonsági értékelés	Nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Hivatkozás: Meglevő biztonsági adatlap (SDS), Harmonizált osztályozás(ok): Xylene (CAS# 1330-20-7) és Solvent naphtha (petroleum), light aliph. (CAS# 64742-89-8). Meglevő ECHA regisztráció(k) az alábbihoz Xylene (CAS# 1330-20-7), és az osztályozási és címkézési jegyzék a következőre Trimethylated Silica (CAS# 68909-20-6), Trimethoxy(methyl)silane (CAS# 1185-55-3) és Dimethyl Siloxane, Hydroxy-Terminated (CAS# 70131-67-8).

Európai Unió Besorolása: Ez a biztonsági adatlap készült, összhangban az EK rendelet (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2015/830.

Az anyag vagy keverék osztályozása Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	Forráspont (°C)/ Becsült Lobbanáspont (Closed cup/Zárt térben) Teszteredmény
Skin Irrit. 2; H315	Küszöb számítása
Skin Sens. 1; H317	Küszöb számítása
Eye Irrit. 2; H319	Küszöb 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: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
vPvB: nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

Figyelmeztető Mondat(ok)

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H332: Belélegezve ártalmas.
H335: Légúti irritációt okozhat.

Módosítás: 1.0 Dátum: 13.03.2017

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

www.vishaypg.com

H315: Bőrirritáló hatású.

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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 termékek 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.