


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

| | |
|--|--|
| <p>1.1 Termékazonosító Termék Neve Kémiai elnevezése CAS (Chemical Abstracts Service) szám EINECS (Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke) szám REACH Regisztrációs Sz.</p> <p>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Azonosított Felhasználás Ellenjavallt Felhasználások</p> <p>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai Társaság Meghatározása.</p> <p>Telefon Fax E-mail (felelős személy)</p> <p>1.4 Sürgősségi telefonszám</p> | <p>M-Bond 200 Catalyst C Keverék Keverék Keverék</p> <p>Nincs hozzárendelés.</p> <p>Ragasztók. Egy sem ismert.</p> <p>VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Egyesült Királyság RG24 8FW +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com</p> <p>(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC</p> |
|--|--|

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 Termék Neve</p> <p>Veszélyt Jelző Piktogram(ok)</p> <p>Figyelmeztetés(ek) Tartalmaz/magában foglal:</p> <p>Figyelmeztető Mondat(ok)</p> <p>Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)</p> | <p>Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336</p> <p>Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK) M-Bond 200 Catalyst C</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Veszély Propan-2-ol</p> <p>H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.</p> <p>P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261: Kerülje a gőzök. 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. P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P308+P311: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI</p> |
|---|---|

KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Kiegészítő információ.

Egy(ik) sem.

2.3 Egyéb veszélyek

Egy(ik) sem.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK3.1 **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. | Kockázat besorolása |
|----------------------------|------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| Propan-2-ol | 98 | 67-63-0 | 200-661-7 | Nincs hozzárendelés | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 |
| n-Phenyldiethanolamine | 2 | 120-07-0 | 204-368-5 | Nincs hozzárendelés | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 |

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK4.1 **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Bőrre Kerülés

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. 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 a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Ne hánytassuk a beteget. Forduljon orvoshoz.

4.2 **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Hányingert/hányást okozhat.

Kezeljék a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK5.1 **Oltóanyag**

A Megfelelő Oltóanyag

Az oltás széndioxid, száraz vegyszerrel, habbal vagy vízpermettel történjen.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat.

5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz hatására elbomolhat, mérgező füstöt kibocsátva. Szén-monoxid, Szén-dioxid. A gőz láthatatlan lehet, nehezebb a levegőnél és szétterül a talaj mentén szétterül. Eloszta meg a folyadék csatornába, alagsorokba vagy munkaaknába jutását, a gőz robbanékony léggözt képezhet.

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 eressze 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. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Kerülje a gőzök. Kerülje a bőrré, szemre vagy ruházatra kerülést. Viseljen megfelelő légzésvédőt. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a, Rész: 8. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A goz nehezebb a levegőnél, óvakodjon munkaaknáktól és zárt helyiségektől.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Elosza meg a folyadék csatornába, alagsorokba vagy munkaaknába jutását, a goz robbanékony léggözt képezhet.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
Biztosítson megfelelő egyéni védelmet (beleértve a légo készüléket) a kiömlés eltávolítás alatt. A kiömlött éghető anyag felszedéséhez használjon nem szikrázó berendezést. Itassa fel a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens anyaggal. Ne itassa fel fűrészpórral vagy más éghető anyaggal. Tegye egy fedeles tartályba ártalmatlanítás vagy újra hasznosítás céljából. Az anyag összegyűjtése után szellőztesse ki és mossa fel a kiömlés helyét. Az anyagot és a tárolóedényét selejtezéskor kezelje veszélyes hulladékként.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
Lásd a, Rész: 8, 13

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Kerülje a gőzök. Kerülje a bőrré, szemre vagy ruházatra kerülést. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. 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. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hőtől, gyújtóforrásoktól és közvetlen napfénytől távol tartandó.
Környezeti: 5 - 25°C
Állandó/Stabil szabályos körülmények között.
Távol tartandó: Erős oxidálószeres, Savak (Salétromsav és Kénsav), Halogének és halogénezett vegyületek.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
Ragasztók.
- Tárolási hőmérséklet
Tárolási idő
Nem összeférhető anyagok

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) |
|-------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|------------|--------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | - | 500 | - | 2000 |




Megjegyzés: Országos Munkahigiénés és Foglalkozás-egészségügyi Intézet (Nemzeti Foglalkoztatási Szolgálat (Nemzeti Munkaügyi Hivatal)), Decree 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM.

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

Módosítás: 2.0 Dátum: 28.10.2015

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

www.vishaypg.com

| | |
|---|---|
| <p>8.2 Az expozíció ellenőrzése</p> <p>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</p> | <p>Gondoskodjon megfelelő szelloztetésről, vagy Alkalmazzon megfelelő megtartó eszközt. A légköri koncentráció szintjét a munkaegészségügyi határértéken belül kell tartani.</p> |
| <p>8.2.2 Egyéni védő intézkedések, például egyéni védőfelszerelés (PPE)</p> | <p>A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai óvintézkedések érvényesek. Kerülje a gőzök. Kerülje a bőrre, szemre vagy ruházatra kerülést. A munkaszünet megkezdése előtt és munka után mosson kezet. Tartsa elkülönítve munkaruházatát. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A munkahelyen tilos az evés, az ivás és a dohányzás.</p> |
| <p>Szem-/arcvédelem</p>  | <p>A felfreccsenő folyadék ellen viseljen védőszemüveget. Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN166).</p> |
| <p>Bőrvédelem</p>  | <p>Viseljen hermetikus védőkesztyűt (EN374). Nitril-kaucsuk, Butil-kaucsuk. A kesztyűanyag kilyukadási ideje: lásd a kesztyű gyártójának tájékoztatását. Nem megfelelő kesztyűanyagok: Természetes kaucsuk / Polivinil klorid.</p> |
| <p>Légutak védelme</p>  | <p>Csak jól szellőztetett helyen használható. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Nagy mennyiségeknél - Viseljen megfelelő légzésvédő felszerelést.</p> |
| <p>Hőveszély</p> | <p>Nem alkalmas.</p> |
| <p>8.2.3 Környezeti Expozíció-Ellenőrzések</p> | <p>Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> |

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|--|---|
| <p>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</p> <p>Külső jellemzők</p> <p>Szag</p> <p>Szagküszöbérték</p> <p>pH</p> <p>Olvadáspont/fagyáspont</p> <p>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</p> <p>Lobbanáspont</p> <p>Párolgási Sebesség</p> <p>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</p> <p>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</p> <p>Gőznyomás</p> <p>Gőzsűrűség</p> <p>Relatív sűrűség</p> <p>Oldékonyság (oldékonyságok)</p> <p>Megosztási hányados: n-oktanol/víz</p> <p>Öngyulladás hőmérséklet</p> <p>Bomlási hőmérséklet</p> <p>Viszkózitás</p> <p>Robbanásveszélyes tulajdonságok</p> <p>Oxidáló tulajdonságok</p> | <p>Az anyag fiziko-kémiai tulajdonságai Propan-2-ol.</p> <p>Kék Színes folyadék.</p> <p>Alkohol szerű Szag</p> <p>Nem áll rendelkezésre.</p> <p>Nem megalapozott</p> <p>-88.5°C</p> <p>82.3°C (Mixture)</p> <p>11.7 °C</p> <p>2.83 (BuAc = 1)</p> <p>Nem alkalmas - Folyékony</p> <p>Nem áll rendelkezésre.</p> <p>6.02 kPa at 25°C</p> <p>2.1 (Légi = 1)</p> <p>0.78 (H2O = 1)</p> <p>98% (Víz)</p> <p>0.05 log Pow (25 °C)</p> <p>399 °C</p> <p>Nem áll rendelkezésre.</p> <p>2.038 mPa s (dynamic) 25 °C</p> <p>Nem áll rendelkezésre.</p> <p>Nem oxidáló.</p> |
| <p>9.2 Egyéb információk</p> | <p>Egy(ik) sem.</p> |

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 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A gőz láthatatlan lehet, nehezebb a levegőnél és szétterül a talaj mentén szétterül. |
| 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, Savak (Salétromsav és Kénsav), Halogének és halogénezett vegyületek. |
| 10.6 | Veszélyes bomlástermék(ek) | Tűz hatására elbomolhat, mérgező füstöt kibocsátva. Szén-monoxid, Széndioxid. |

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 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 | Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. |
| | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz. |
| | Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. |
| | 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: Álomságot vagy szédülést okozhat. |
| | Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. |
| | Aspirációs veszély | Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg. |
| 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 | Azonnal biológiailag lebomló. |
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség | A termék kevésbé hajlamos a biológiai felhalmozódásra. |
| 12.4 | A talajban való mobilitás | Az termék elmozduló képessége a talajban előreláthatóan magas. Víz Oldható. |
| 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

| | | |
|------|--|----------------------------------|
| 14.1 | UN-szám | ADR/RID / IMDG / IATA UN 1219 |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 3 |

Módosítás: 2.0 Dátum: 28.10.2015

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

www.vishaypg.com

| | | |
|------|---|--|
| 14.4 | Csomagolási csoport | II |
| 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] Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások | Egy(ik) sem. Egy(ik) sem. |
| 15.1.2 | Állami rendelkezések Vízveszélyességi osztály (Németország) | Egy sem ismert. Vízkontaminációs besorolás: 1 |
| 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), Meglevő ECHA regisztráció(k) az alábbihoz Propan-2-ol (CAS# 1330-20-7) és az osztályozási és címkézési jegyzék a következőre n-Phenyldiethanolamine (CAS# 120-07-0).

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. 2; H225 | Lobbanáspont teszteredmény/ Forráspont (°C) teszteredmény |
| Eye Irrit. 2; H319 | Küszöb számítása |
| STOT SE 3; H336 | 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)

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302: Lenyelve ártalmas.
H315: Bőrirritáló hatása.
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja 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

A jelen kiadványban található vagy a Felhasználóknak egyéb úton rendelkezésére bocsátott információk tudomásunk szerint pontosak és mi jóhiszeműen adtuk meg ezeket, de a Felhasználók maguk kell, hogy megbizonyosodjanak arról, megfelel-e a termék az általuk alkalmazni kívánt célra. Vishay Precision Group nem ad garanciát arra, hogy a termék bármilyen sajátos célra megfelel, illetve kizár minden, a termékkel kapcsolatos (törvény által vagy egyéb módon szabályozott) garanciát vagy feltételt, kivéve a kizárást a törvény nem engedi. Vishay Precision group nem vállal felelősséget semminemű olyan veszteségért vagy kárért, amely jelen információkra való hagyatkozásból ered (kivéve, ha bizonyítottan a hibás termék által okozott halálos esetet vagy személyi sérülést miatti felmerülő igényeket). A szabadalmak, a szerzői jog (copyright) és a design betartása alól nem adunk felmentést.

BIZTONSÁGI ADATLAP



Módosítás: 2.0 Dátum: 28.10.2015

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

www.vishaypg.com

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.