




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>M-Bond 200 Catalyst C Keverék Keverék Keverék Nincs hozzárendelés.</p>
<p>1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Azonosított Felhasználás Ellenjavallt Felhasználások</p>	<p>Ragasztók. A fentiektől eltérő.</p>
<p>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai Társaság Meghatározása.</p> <p>Telefon Fax E-mail (felelős személy)</p>	<p>VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Németország mm.de@vishaypg.com +49 (0) 7131 39099-0 +49 (0) 7131 39099-229 mm.de@vishaypg.com</p>
<p>1.4 Sürgősségi telefonszám</p>	<p>(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC</p>

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

<p>2.1 Az anyag vagy keverék besorolása 2.1.1 1272/2008/EK rendelete (CLP)</p>	<p>Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H336 STOT SE 2; H371</p>
<p>2.2 Címkezési elemek Termék Neve</p> <p>Veszélyt Jelző Piktogram(ok)</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>Figyelmeztetés(ek)</p> <p>Tartalmaz/magában foglal:</p> <p>Figyelmeztető Mondat(ok)</p>	<p>Veszély</p> <p>Propán-2-ol és n-Phenyldiethanolamine</p> <p>H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat. H371: Károsíthatja a szerveket.</p>

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.
 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.
 P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P308+P311: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Kiegészítő információ.

Egy sem ismert

2.3 Egyéb veszélyek

Egy sem ismert

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok Nem alkalmas.

3.2 Keverékek

EK Besorolás 1272/2008/EK rendelete (CLP)

Az anyag vegyi azonosítója	%W/W	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám	REACH Regisztrációs Sz.	Kockázat besorolása
Propán-2-ol (Izopropil-alkohol)	98	67-63-0	200-661-7	Még nincs hozzárendelve az ellátási lánchoz	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
n-Phenyldiethanolamine	2	120-07-0	204-368-5	Még nincs hozzárendelve az ellátási lánchoz	Eye Dam .1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 1; H370 Aquatic Chronic 3; H412

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést, kerülje a közvetlen kontaktust. Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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 öblítsük 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. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Hányingert/hányást okozhat. Károsíthatja a szerveket.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Kezeljék a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag A Megfelelő Oltóanyag Az alkalmatlan oltóanyag	Az oltás széndioxid, száraz vegyszerrel, habbal vagy vízpermettel történjen. Ne használjon vízsugarat. A közvetlen vízsugár továbbterjeszheti a tüzet.
5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz hatására bomlik, mérgező füstöt kibocsátva: Szén-monoxid, Szén-dioxid, Nitrogén-oxidok. Eloszta meg a folyadék csatornába, alagsorokba vagy munkaaknába jutását, a goz robbanékony légkört képezhet. A gőzök a levegőnél nehezebbek és jelentős távolságra juthatnak egy gyújtóforráshoz vagy lángvisszacsapáshoz.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. A tűzoltóknak teljes védőfelszerelést kell viselniük hordozható légzőkészülékkel együtt. Vízpermetezéssel hűtsék a tartályokat ha azok tuznek vannak kitéve. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Figyelem - a kiömlések síkosak lehetnek. Gondoskodjon megfelelő szelloztetésről. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Kerülje a bőrre, szemre vagy ruházatra kerülést. Viseljen megfelelő a légutak védelme. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a, Részt: 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. Tilos vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni. A gőzök a levegőnél nehezebbek és jelentős távolságra juthatnak egy gyújtóforráshoz vagy lángvisszacsapáshoz.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Biztosítson megfelelő egyéni védelmet (beleértve a lélegző 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 felszedését követően szelőztesse ki a területet és mossa fel a kiömlés helyét. Ezt az anyagot és a tárolóedényeit veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	Lásd a, Részt: 8, 13

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Gondoskodni kell arról, hogy a kezelőket kiképezzék az expozíció minimalizálására. Gondoskodjon megfelelő szelloztetésről. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Ne nyelje le. Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Ezt a terméket tartsa távol nyílt lángtól vagy más egyéb gyújtó forrástól.. 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	Az edény szorosan lezárva tartandó. Bund tároló létesítmények a talaj és a vízzennyezés megakadályozására a kiömlés esetén. Tárolja hűvös/alacsony hőmérsékletű, jól szellőző (száraz) helyen, hő- és gyújtóforrásoktól távol.

Módosítás: 3.0 Dátum: 30.03.2020

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

www.vishaypg.com

Tárolási hőmérséklet
Tárolási idő
Nem összeférhető anyagok

Környezeti: 5 - 25°C
Állandó/Stabil szabályos körülmények között.
Távol tartandó: Erős oxidálószer, Savak (Salétromsav és Kénsav), Halogének és halogénezett vegyületek.
Ragasztók.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Munkaegészségügyi Kitétségi Határok

Megnevezés	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK- érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	AK korrekciós csoport
Izopropil-alkohol (Propán-2-ol)	67-63-0	500	1000	b, i	-	R

Forrás:
melléklet az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethez, Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Magyarázat:

- b: Bőrön át is felszívódik.
i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat)
R: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek.

8.1.2 Biológiai határérték Nem megalapozott

8.1.3 PNEC-ek és DNEL-ek Nem megalapozott

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. vagy Alkalmazzon megfelelő megtartó eszközt. A légköri koncentráció szintjét a munkaegészségügyi határértéken belül kell tartani.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai óvintézkedések érvényesek. Kerülje a gőzök. Kerülje a bőrrre, szemre vagy ruházatra kerülést. A munkaszünet megkezdése előtt és munka után mosson kezet. Tartsa elkülönítve munkaruházatát. A munkahelyen tilos az evés, az ivás és a dohányzás. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

A védőruházatot kifejezetten a munkavégzés helyéhez kell kiválasztani, a kezelt veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően. A védőruházat vegyszerekkel szembeni ellenállását az adott beszállítónak tanúsítania kell.

Szem-/arcvédelem



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

Bőrvédelem



Kézvédelem

Viseljen hermetikus védőkesztyűt (EN374). A használandó kesztyűk típusának kiválasztásánál figyelembe kell venni a velük végzett tevékenységet, annak időtartamát, valamint a velük kapcsolatba kerülő anyag koncentrációját/mennyiségét.

A kesztyűanyag kilyukadási ideje: lásd a kesztyű gyártójának tájékoztatását.

Védelmi index 6, az EN 374 szerint ez > 480 percnyi áthatolási időnek felel meg. Javasolt: Nitril-kaucsuk (Minimális vastagság: 0.35mm); Butil-kaucsuk (Minimális vastagság: 0.5)

A légutak védelme



Hővesztély

Test védelem

Megfelelő overallt kell viselni a bőrre kerülés elkerülése érdekében.

Csak jól szellőztetett helyen használható. Nem megfelelő szellőzés esetén légvédelem kötelező.

Nagy mennyiségeknél - Egy megfelelő maszk A típusú szűrővel (EN141 or EN405) alkalmas lehet.

Nem alkalmas.

8.2.3 A Környezeti Expozíció Elleni Védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők
Szag
Szagküszöbérték
pH
Olvadáspont/fagyáspont
Kezdő forráspont és forrásponttartomány
Lobbanáspont
Párolgási Sebesség
Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot)
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok
Gőznyomás
Gőzsűrűség
Relatív sűrűség
Oldékonyság (oldékonyságok)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
Öngyulladási hőmérséklet
Bomlási hőmérséklet
Viszkozitás
Rohbanásveszélyesség
Oxidáló tulajdonságok

Az anyag fiziko-kémiai tulajdonságai Propán-2-ol.

Kék Színes folyadék.
Alkohol szerű Szag
Nem áll rendelkezésre.
Nem megalapozott
-88.5°C
82.3°C (Mixture)
11.7 °C
2.83 (BuAc = 1)
Nem alkalmas - Folyékony
Nem áll rendelkezésre.
6.02 kPa at 25°C
2.1 (Légi = 1)
0.78 (H₂O = 1)
98% (Víz)
0.05 log Pow (25 °C)
399 °C
Nem áll rendelkezésre.
2.038 mPa s (dynamic) 25 °C
Nem áll rendelkezésre.
Nem oxidáló.

9.2 Egyéb információk

Egy(ik) sem.

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 oxidálószer, Savak (Salétromsav és Kénsav), Halogének és halogénezett vegyületek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására bomlik, mérgező füstöt kibocsátva: Szén-monoxid, Szén-dioxid, Nitrogén-oxidok.

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.

<p>Belélegzés</p> <p>Bőrre Kerülés</p> <p>Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Propán-2-ol:</p> <p>n-Phenyldiethanolamine:</p> <p>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció n-Phenyldiethanolamine:</p> <p>Csírasejt-mutagenitás Rákkeltő hatás Reprodukciós toxicitás Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Propán-2-ol:</p> <p>n-Phenyldiethanolamine:</p> <p>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Aspirációs veszély</p> <p>11.2 Egyéb információk</p>	<p>Keverék becsült akut toxicitásának számítása: Becsült LC50 > 2000 mg/kg tt/nap.</p> <p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.</p> <p>Keverék becsült akut toxicitásának számítása: Becsült LC50 > 20 mg/l.</p> <p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.</p> <p>Keverék becsült akut toxicitásának számítása: Becsült LC50 > 2000 mg/kg tt/nap.</p> <p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.</p> <p>Eye Irrit. 2; Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>Eye Irrit. 2; H319 Harmonizált osztályozás Szemizgató hatású. (nyúl) (OECD 405) Eye Dam. 1; H318</p> <p>Korozív a szemre. (nyúl) (Unnamed, 1974) Skin Sens. 1; Allergiás bőrreakciót válthat ki. Skin Sens 1; H317</p> <p>Szenzibilizáció (egér) - Pozitív (OECD 442B)</p> <p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.</p> <p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.</p> <p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.</p> <p>STOT SE 3; Álomosságot vagy szédülést okozhat. STOT SE 2; Károsíthatja a szerveket. STOT SE 3; H336 Harmonizált osztályozás</p> <p>Bizonyító erőn alapuló megközelítés: Besorolással kapcsolatos megfigyelések (patkány) (OECD 403) STOT SE 1; H370</p> <p>Bizonyító erőn alapuló megközelítés: Besorolással kapcsolatos megfigyelések (patkány) (BASF SE, 1974)</p> <p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.</p> <p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.</p> <p>Egy(ik) sem.</p>
--	--

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

<p>12.1 Toxicitás n-Phenyldiethanolamine:</p> <p>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Propán-2-ol: n-Phenyldiethanolamine:</p> <p>12.3 Bioakkumulációs képesség Propán-2-ol: n-Phenyldiethanolamine:</p> <p>12.4 A talajban való mobilitás Propán-2-ol: n-Phenyldiethanolamine:</p> <p>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</p> <p>12.6 Egyéb káros hatások</p>	<p>Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.</p> <p>Becsült Keverék LC50 >100 mg/l (Hal)</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412</p> <p>EC50 Vízi gerinctelenek 87.85 mg/l (Unnamed, 1995)</p> <p>A teljes keverékre vonatkozóan nincs adat.</p> <p>Biológiailag teljesen lebomló (az OECD követelmények szerint).</p> <p>Biológiailag nem teljesen lebomló (az OECD követelmények szerint).</p> <p>A teljes keverékre vonatkozóan nincs adat.</p> <p>Az anyag kis mértékben hajlamos biológiai felhalmozódásra.</p> <p>Bioakkumulációja nem várható</p> <p>A teljes keverékre vonatkozóan nincs adat.</p> <p>Az előrejelzés szerint az anyagnak magas a mobilitása talajban. Vízzel elegyedik.</p> <p>Az előrejelzés szerint az anyagnak magas a mobilitása talajban. Vízben oldható.</p> <p>Nincs PBT vagy vPvB besorolása.</p> <p>Egy sem ismert.</p>
--	--

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

Módosítás: 3.0 Dátum: 30.03.2020

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

www.vishaypg.com

14.1	UN-szám	UN 1219
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
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, Részt: 2
14.7	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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)	Egy sem ismert. Vízkontaminációs besorolás: 1
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	Nincs szükség a REACH szerinti kémiai biztonsági értékelésre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak. Anyag/keverék frissített osztályozása. Verzió és dátum frissítése. Új formátumot adtak ki, mindegyik szakaszt frissítették új információkkal. Gondosan olvassa végig a biztonsági adatlapot.

A következő szakaszok frissítéseket jelöl::

Hivatkozás: Meglevő biztonsági adatlap (SDS), Harmonizált osztályozás(ok): Propán-2-ol (CAS (Chemical Abstracts Service) szám 1330-20-7), Meglevő ECHA regisztráció(k) az alábbihoz Propán-2-ol (CAS (Chemical Abstracts Service) szám 1330-20-7) n-Phenyldiethanolamine (CAS (Chemical Abstracts Service) szám 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 besorolása 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
Skin Sens. 1; H317	Küszöb számítása
STOT SE 3; H336	Küszöb számítása
STOT SE 2; H371	Küszöb számítása

JELMAGYARÁZAT

LTEL: Hosszú távú kitettségi határérték

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

Kockázat besorolása / Besorolási kód:

Flam. Liq. 2; Gyúlékony folyadék, Kategória 2

Eye Dam. 1; Szemkárosodás, kategória 1

Skin Sens. 1; Bőr Szenzibilizáció, Kategória 1

Eye Irrit. 2; Szem Irritáció, Kategória 2

STOT SE 3; Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Figyelmeztető Mondat(ok)

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Módosítás: 3.0 Dátum: 30.03.2020

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

www.vishaypg.com

STOT SE 1; Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 1
STOT SE 2; Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 2
Aquatic Chronic 3; Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus. ,
Kategória 3

H370: Károsítja a szerveket.
H371: Károsíthatja a szerveket.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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



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.