


PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2015/830

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku Název Výrobku	M-Bond GA-61 (Part B)
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Určená Použití Nedoporučované Způsoby Použití	Lepidla. Cokoli jiného, než je uvedeno výše.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Identifikace Firmy Telefon Fax E-Mail (oprávněná osoba)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Britské království +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace Tísňové Telefonní Volání Mluvený jazyk	(00-1) 703-527-3887 Všechny úřední jazyky EU CHEMTREC (24 hodin)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
2.1.1	Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc 1A; H350 STOT RE 2; H373
2.2	Prvky označení Název Výrobku Obsahuje: Výstražný Symbol / Výstražné Symboly Nebezpečnosti	Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS) M-Bond GA-61 (Part B) 
	Signální Slovo/Slova	NEBEZPEČÍ
	Standardní věta o Nebezpečnosti	H318: Způsobuje vážné poškození očí. H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H350: Může vyvolat rakovinu. H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
	Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení	P260: Nevdechujte prach. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P350: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2015/830

mýdla.

P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P342+P311: Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

Delší nebo rozsáhlá expozice vůči prachu obsahujícímu jemná frakce krystalický křemen může vyvolat silikózu, nodulární plicní fibrózu způsobenou usazováním jemných dýchacích částic krystalického křemene v plicích.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky Nevztahuje se

3.2 Směsi

Klasifikace EC Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Chemická identita látky	%W/W	Číslo CAS	Číslo EC	Registrační číslo REACH	Standardní věta o Nebezpečnosti
1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride	≤100	89-32-7	201-898-9	V dodavatelském řetězci zatím nepřiděleno	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1: H334 Skin Sens. 1: H317
Talc*	≤30	14807-96-6	238-877-9	V dodavatelském řetězci zatím nepřiděleno	Neklasifikován
Quartz (crystalline silica)	1	14808-60-7	238-878-4	V dodavatelském řetězci zatím nepřiděleno	Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H335

Pro plné znění H/P vět viz sekci 16. *Látka s národním limitem expozice

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



4.1 Popis první pomoci

Vlastní ochrana záchrance

Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, vyhněte se přímému kontaktu. Zajistěte odpovídající ventilaci. Nevdechujte prach. Zabraňte tvoření prachu. Zamezte veškerému styku. V případě potřeby zavést umělé dýchání (nepoužívat způsob z úst do úst). Pro osobu poskytující první pomoc může být nebezpečné provádět dýchání z úst do úst.

Inhalace V případě VDECHNUTÍ: Pokud je dýchání obtížné, přemístěte na čerstvý vzduch a nechte v klidu v poloze vhodné pro dýchání. Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Potřísnění JE-LI NA KŮŽI (nebo ve vlasech): Okamžitě svlékněte/odložte kontaminované oblečení. Omyjte velkým množstvím vody. Pokud se podráždění (zčervenání, vyrážka, puchýře) vyvíjí, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vniknutí do Očí PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Požítí PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud dojde ke zvracení, otočte pacienta na stranu. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2015/830

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Způsobuje vážné poškození očí. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může vyvolat rakovinu. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Delší nebo rozsáhlá expozice vůči prachu obsahujícímu jemná frakce krystalický křemen může vyvolat silikózu, nodulární plicní fibrózu způsobenou usazováním jemných dýchacích částic krystalického křemene v plicích.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Poznámky pro lékaře: Léčit podle příznaků
- PŘI VDECHNUTÍ:** Pro případ opožděných účinků otravy a v zájmu bezpečí je třeba ponechat tyto osoby pod lékařským dozorem po dobu nejméně 48 hodin.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: V případě poleptání očí je nutné vyhledat očního lékaře.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
Vhodná Hasiva
Nevhodná hasiva
- Hasit kysličníkem uhličitým, suchým chemickým hasicím přípravkem, pěnou nebo kropením vodou.
Nepoužívat proud vody.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Nehořlavé. Při hoření dochází k rozkladu látky za vzniku toxického dýmu. Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý.
- 5.3 Pokyny pro hasiče** Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje. Nevdechujte dýmy. Jsou-li kontejnery ohroženy požárem, ochlazovat je stříkáním vody. Vyhněte se úniku do vodních toků a kanalizace.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU


- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Zajistit školení obsluhy s cílem minimalizace expozice. Zajistěte, aby během odstraňování uniklých látek bylo použito vhodné osobní ochranné vybavení. Odstraňte veškeré zdroje zapalování. Pokud nehrozí nebezpečí, utěsnit zdroje unikající látky. Zamezte veškerému styku. Zajistěte odpovídající ventilaci. Nevdechujte prach. Zabraňte tvoření prachu.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Rozlité / rosypané látky zametěte do kontejnerů, případně předtím navlhčete, aby se zabránilo prášení. Doporučeno: Vakuový rozlitý materiál. Zabraňte tvoření prachu. Posbírejte mechanicky a likvidovat podle § 13. Oblast vyvětrejte a potřísněné místo po zachycení materiálu umyjte.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** Viz. oddíl: 8, 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zajistit školení obsluhy s cílem minimalizace expozice. Zajistěte odpovídající ventilaci. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Nevdechujte prach. Zamezte veškerému styku. Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. Zabraňte tvoření prachu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Umyjte si ruce před přestávkami a po skončení práce.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladovací teplota
Doba skladovatelnosti
Neslučitelné materiály
- Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před horkem, zdroji zapalování a přímým slunečním zářením.
Optimální skladovací teplota je (°C): <50°C
Za normálních podmínek stabilní. Chraňte před vlhkem.
Uchovávejte odděleně od: Hořlavá kapalina, Redukční činidlo, Oxidační činidla, Žíravina Látky, Alkálie
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Viz. oddíl: 1.2.

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2015/830

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1	Kontrolní parametry	
8.1.1	Expoziční limity na pracovišti	Nestanoveno.
8.1.2	Biologická limitní hodnota	Nestanoveno.
8.1.3	PNEC a DNEL	Nestanoveno.
8.2	Omezování expozice	
8.2.1	Vhodné technické kontroly	Zajistit školení obsluhy s cílem minimalizace expozice. Zajistěte odpovídající ventilaci. Koncentraci v ovzduší je třeba omezovat, aby vyhovovala mezi přípustného pracovního kontaktu.
8.2.2	Individuální ochranná opatření, jako jsou například osobní ochranné prostředky (OOP)	Obecná hygienická opatření pro manipulaci s chemikáliemi jsou použitelné. Dodržovat dobrou průmyslovou hygienu. Zamezte veškerému styku. Nevdechujte prach. Umyjte si ruce před přestávkami a po skončení práce. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Nejist, nepít a nekouřit na pracovišti. Zařízení na mytí / měla by být k dispozici voda na mytí očí a pokožky.
	Ochrana očí a obličeje	Pro ochranu proti prach použijte ochranu očí dle EN 166.
		
	Ochrana kůže	Ochrana rukou: Noste nepropustné rukavice (EN374). Rukavice je třeba pravidelně převlékat, aby se předešlo problémům s propouštěním látky. Doba průniku materiálem rukavic: viz informace poskytnuté výrobcem rukavic. Ochranný index 6, tzn. doba prostoupení > 480 minut dle EN 374. Doporučeno: Nitrilová pryž
		
	Ochrana dýchacích cest	Ochrana těla: Pro zamezení expozice pokožky používat vhodnou kombinézu.
		Pokud se během manipulace uvolňuje prach měl by být použit schválený respirátor. Doporučeno: EN149
	Tepelné nebezpečí	Nevztahuje se
8.2.3	Omezování Expozice Životního Prostředí	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Bílá / Bledě Hnědá Prášek
	Zápach	Bez zápachu
	Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici.
	pH	Nestanoveno.
	Bod tání / Bod tuhnutí	Nestanoveno.
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>400°C (Směs.)
	Bod vzplanutí	>93°C (Směs.)
	Rychlost Odpařování	Nestanoveno.
	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nestanoveno.
	Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nejsou k dispozici.
	Tlak páry	Nestanoveno.
	Hustota páry	Nestanoveno.
	Relativní hustota	1.81 g/cm ³ (H ₂ O = 1) (Směs.)
	Rozpustnost	Slabě rozpustný v: Voda

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2015/830

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici.
Viskozita	Nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.

9.2 Další informace Není.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2 Chemická stabilita	Za normálních podmínek stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Dojde k nebezpečné polymeraci.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Neskladujte a nepřevázejte s oxidačními činidly, (kyselinami) (a zásadami), atd.
10.5 Neslučitelné materiály	Hořlavá kapalina, Redukční činidlo, Oxidační činidla, Žiravina Látky, Alkálie a Kyseliny.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Při hoření dochází k rozkladu látky za vzniku toxického dýmu. Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita - Požití	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. Kalkulace odhadu akutní toxicity směsi: odhadovaný LC50 > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti na den.
Akutní toxicita - Inhalace	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. Kalkulace odhadu akutní toxicity směsi: odhadovaný LC50 >20.0 mg/l.
Akutní toxicita - Potřísnění	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. Kalkulace odhadu akutní toxicity směsi: odhadovaný LC50 > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti na den.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Směs.: Eye Dam. 1; Způsobuje vážné poškození očí.
1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride:	Eye Dam. 1; H318 Harmonizovaná klasifikace
Senzibilizace dýchací soustavy	Přístup založený na váze důkazů: Způsobuje vážné poškození očí. (OECD 405)
1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride:	Směs.: Resp. Sens. 1; Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
Senzibilizace pokožky	Resp. Sens. 1; H334 Harmonizovaná klasifikace
1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride:	Může způsobovat respirační senzibilizaci. (Unnamed, 1988)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Směs.: Skin Sens. 1; Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Karcinogenita	Skin Sens. 1; H317 Harmonizovaná klasifikace
Quartz (Silica, respirable Crystalline):	Senzibilizace pokožky (myš) - Positivní (OECD 429)
	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
	Směs.: Carc. 1A; Může vyvolat rakovinu.
	Klasifikace IARC: Skupina 1.
	Zpráva NTP o karcinogenech
	Existuje podezření, že po inhalaci může způsobovat rakovinu.
	(Checkoway et al., 1993)(Rice et al., 2001)(Rafnsson V et al, 1997)
	Způsob expozice: Vdechování do plic
	Způsobuje podráždění. Zánět. Vede k silikóze a případně k nádorovému bujení.
	(SIAM 32, 19-21 April 2011)
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
Quartz (Silica, respirable Crystalline):	Dráždí dýchací orgány. (IARC (1997) a SITTIG (4 th , 2002))
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Směs.: STOT RE 2; Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Quartz (Silica, respirable Crystalline):	Dejší nebo rozsáhlá expozice vůči prachu obsahujícímu jemná frakce krystalický křemen může vyvolat silikózu, nodulární plicní fibrózu způsobenou usazováním jemných dýchacích částic krystalického křemene v plicích. (Ziskind et al.,

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2015/830

	1976; IARC, 1987)
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna.
11.2 Další informace	Nejsou známé.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. odhadovaný Směs. LC50 >100 mg/l (Ryby)
12.2 Perzistence a rozložitelnost 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride: Talc: Quartz (Silica, respirable Crystalline):	O směsi jako celku neexistují žádné údaje. Snadno biologicky rozložitelné (podle kritérií OECD). Nevztahuje se na anorganické látky Nejsou údaje
12.3 Bioakumulační potenciál 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride: Talc: Quartz (Silica, respirable Crystalline):	O směsi jako celku neexistují žádné údaje. Látka má nízký potenciál pro bionaakumulace. U látky není žádný potenciál pro biologickou akumulaci. Nejsou údaje
12.4 Mobilita v půdě 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride: Talc: Quartz (Silica, respirable Crystalline):	O směsi jako celku neexistují žádné údaje. U látky se předpokládá mírná mobilita v půdě. Slabě rozpustný v: Voda U látky se očekává nízká mobilita v půdě. Nerozpustná ve vodě. Nejsou údaje
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známé.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady	Tento materiál a nádobu, v níž se nachází, zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Po předešlé úpravě pošlete do vhodné spalovny rizikového odpadu podle příslušných právních předpisů.
13.2 Další informace	Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Látka není klasifikována podle vyhlášky OSN 'Doporučený postup pro přepravu nebezpečného zboží'.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 Číslo OSN	Neklasifikován	Neklasifikován	Neklasifikován
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	Neklasifikován	Neklasifikován	Neklasifikován
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Neklasifikován	Neklasifikován	Neklasifikován
14.4 Obalová skupina	Neklasifikován	Neklasifikován	Neklasifikován
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Neklasifikován	Není zařazen mezi látky znečišťující moře.	Neklasifikován
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Viz. oddíl: 2		
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nevztahuje se		

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
15.1.1 Předpisy EU Povolení a / nebo Omezení Použití	Bez omezení
15.1.2 Národní předpisy	Nejsou známé
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti	Nařízení REACH nevyžaduje posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující sekce obsahuje revize nebo nová prohlášení: Formát nový SDS nařízení 2015/830, všechny oddíly byly aktualizovány o nové informace. Přečtěte si prosím SDS opatrně.

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2015/830

Odkaz:

Stávající list s bezpečnostními údaji (SDS), Harmonizovaná klasifikace a Stávající registrace ECHA pro 1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic Dianhydride (CAS No. 89-32-7). Stávající registrace ECHA pro Talc (CAS No. 14807-96-6)/

Odkazy na literaturu:

1. Checkoway, H., Heyer, N.J., Demers, P.A. & Breslow, N.E. (1993) Mortality among workers in the diatomaceous earth industry. Br. 1. ind. Med., 50, 586-597
2. Rice, F.L., Park, R., Stayner, L., Smith, R., Gilbert, S., and Checkoway, H. 2001. Crystalline silica exposure and lung cancer mortality in diatomaceous earth industry workers: a quantitative risk assessment. Occup Environ Med, 58(1):38-45.
3. Rafnsson V & Gunnarsdottir H, 1997, Lung cancer incidence among an Icelandic cohort exposed to diatomaceous earth and cristobalite., Scand J Work Environ Health, 23: 187 – 192. PMID:9243728.
4. INITIAL TARGETED ASSESSMENT PROFILE (Human Health), SIAM 32, 19-21 April 2011, OECD
5. Silica, Some Silicates, Coal Dust and para-Aramid Fibrils, IARC MONOGRAPHS ON THE EVALUATION OF CARCINOGENIC RISKS TO HUMANS, Volume 68 (1997)
6. 13th Report on Carcinogens, National Toxicology Program, 2014
7. Ziskind M, Jones RN, Weill H, 1976, Silicosis. American review of respiratory disease, 113:643-665.
8. Richard P Pohanish; Marshall Sittig, 2002, Sittig's handbook of toxic and hazardous chemicals and carcinogens, Norwich, N.Y., U.S.A. : Noyes Publications, ©2002.

Klasifikace EU: Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s nařízením ES (ES) c. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2015/830.

Klasifikace látky nebo směsi Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)	Postup klasifikace
Eye Dam. 1; H318	Prahová kalkulace
Resp. Sens. 1; H334	Prahová kalkulace
Skin Sens. 1; H317	Prahová kalkulace
Carc. 1A; H350	Prahová kalkulace
STOT RE 2; H373	Prahová kalkulace

LEGENDA

LTEL: Limit Dlouhodobé Expozice

DNEL: Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.

PBT: PBT: Trvalý, bioakumulativní a toxický

STEL: Limit krátkodobé expozice

PNEC: Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt

vPvB: velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní

Klasifikace nebezpečí / Klasifikační kód:

Skin Sens. 1; Kůže Senzibilizace, Kategorie 1

Eye Dam. 1; Poškození očí, kategorie 1

Resp. Sens. 1; Senzibilizace dýchací soustavy, Kategorie 1

Carc. 1A; Karcinogenita, Kategorie 1A

STOT RE 1; Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 1

STOT RE 2; Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2

Standardní věta o Nebezpečnosti

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H350: Může vyvolat rakovinu.

H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Vyloučení odpovědnosti

Informace, uvedené v této publikaci, či jinak dodané uživatelům, jsou dle přesvědčení autorů přesné a jsou poskytovány s dobrým úmyslem; je však povinností uživatele se ujistit o vhodnosti produktu pro ten který účel. Vishay Precision Group neposkytuje žádnou záruku o vhodnosti produktu pro jakýkoli specifický účel a jakékoli vstažené záruky nebo podmínky (zákonné nebo jiné) jsou vyloučeny, kromě tech, kde vyluka je zabráněna zákonem. Vishay Precision Group neodpovídá za ztráty nebo poškození (jiné než ty vyvolané úmrtím nebo poraněním člověka, způsobené prokazatelně vadným produktem), vzniklé spolehnutím se na tyto informace. Volné nakládání s patenty, copyrightem a designem není přijatelné.

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.