

NCC-3 CERAMIC CEMENT

www.vpgsensors.com

Data Wydania: 24/11/2022

Data pierwszego wydania: 29/09/2016

Wersja 2.0

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) i 2020/878

1. SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu**
Nazwa produktu NCC-3 Ceramic Cement
Kod Produktu Nie dotyczy
Unique Formula Identifier (UFI) – unikatowy identyfikator formuły Nie dotyczy
Nanopostać Produkt nie zawiera nanocząsteczek.
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowania Zidentyfikowane Łączenie tensometrów z komponentem
Zastosowania, których się nie zaleca Tylko dla użytkowników zawodowych.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
Identyfikacja Przedsiębiorstwa VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH
Tatschenweg 1
74078 Heilbronn
Deutschland
Telefon +49 (0) 7131 39099-0
Faks +49 (0) 7131 39099-229
E-mail (kompetentna osoba) mm.de@vpgsensors.com
- 1.4 Numer telefonu alarmowego**
Nr Telefonu Alarmowego (00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 godziny)
Język używany / Języki używane: All official European languages.

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w dostawie.
- 2.2 Elementy oznakowania**
Nazwa produktu Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Zawiera: NCC-3 Ceramic Cement
Nie dotyczy.
Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia Nie wyznaczono żadnych
Hasło(-a) Ostrzegawcze Nie wyznaczono żadnych
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia Nie wyznaczono żadnych
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności Nie wyznaczono żadnych
Informacje uzupełniające Nie dotyczy.
- 2.3 Inne zagrożenia** Nie wykryto.

3. SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 Substancje**
nie dotyczy
- 3.2 Mieszaniny**

NCC-3 CERAMIC CEMENT

www.vpgsensors.com

Data Wydania: 24/11/2022

Data pierwszego wydania: 29/09/2016

Wersja 2.0

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) i 2020/878

Żaden składnik tej mieszaniny nie jest uwzględniony powyżej odpowiednich poziomów stężenia wyszczególnionych w sekcji 3.2.1 rozporządzenia SDS 2020/878. Produkt nie jest niebezpieczny zgodnie z aktualnymi przepisami CLP.

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zanieczyszczone ubrania należy wyprać przed ponownym użyciem.

Wdychanie

W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia i braku ustępowania podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Zdjąć ubranie i dokładnie wyprać przed użyciem. Należy umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

kontakt z oczami

Najpierw przepłukać dużą ilością wody przez kilka minut (usunąć soczewki kontaktowe, jeśli jest to łatwe do wykonania), a następnie udać się do lekarza.

Połknięcie

Wypłukać usta. Podać dużo wody do picia. Uzyskać opiekę medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie wykryto.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Prawdopodobnie nie wymagane, ale w razie potrzeby leczyć objawowo.

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Odpowiednio do otaczającego ognia. Gasić raczej pianą, dwutlenkiem węgla lub suchym środkiem chemicznym.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Bezpośrednio skierowany strumień wody może spowodować rozprzestrzenienie się ognia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest sklasyfikowany jako łatwopalny, ale zapali się pod wpływem kontaktu z płomieniem lub oddziaływania wysokiej temperatury. (Tlenek węgla, Dwutlenek węgla).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Chłodzić zbiorniki natryskiem wodnym jeśli są wystawione na działanie ognia. Unikać przedostania się do dróg wodnych i kanalizacji.

6. SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Uwaga - rozlany materiał może być śliski. Usunąć źródła zapłonu. Odciąć przecieki jeśli jest to bezpieczne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.. Unikać wdychania oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Pod warunkiem że jest to bezpieczne, odciąć źródło przecieku. Adsorbować rozlany materiał piaskiem, ziemią lub jakimkolwiek odpowiednim adsorbentem. Przenieść do pojemnika celem usunięcia Spłukać miejsce rozlania wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz Sekcja: 8,13

NCC-3 CERAMIC CEMENT

www.vpgsensors.com

Data Wydania: 24/11/2022

Data pierwszego wydania: 29/09/2016

Wersja 2.0

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) i 2020/878

7. SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania powietrza zawierającego duże stężenie oparów. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
7.2	Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności temperatura magazynowania	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w miejscu chłodnym/o niskiej temperaturze, dobrze wentylowanym (suchym) z dala od gorąca i źródeł zapłonu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w temperaturze otoczenia. 4 – 26°C
7.3	Materiały niezgodne Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	Trwały w warunkach normalnych. Patrz Sekcja: 1.2

8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli
8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

SUBSTANCJA	Nr CAS	Najwyższe dopuszczalne stężenie	
		mg/m ³	włókien w cm ³
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50%	14808-60-7		
a) frakcja wdychalna 1		2	-
b) frakcja respirabilna 2		0,3	-
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50%	14808-60-7		
a) frakcja wdychalna 1		4	-
b) frakcja respirabilna 2		1	-

Źródło: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r.

1=Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
2= Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej

UWAGI:

- Definicja frakcji wdychalnej odpowiada definicji pyłu całkowitego.
- Definicja frakcji respirabilnej odpowiada definicji pyłu respirabilnego.

8.1.2	Biologiczne wartości graniczne	Nie ustalono
8.1.3	PNECs i DNELs	Nie ustalono
8.2	Kontrola narażenia	
8.2.1	Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać w miejscu chłodnym/o niskiej temperaturze, dobrze wentylowanym (suchym) z dala od gorąca i źródeł zapłonu.
8.2.2	Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej	Zachować dobrą higienę przemysłową. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy.
	Ochronę oczu lub twarzy	Stosować środki ochrony oczu według EN 166 do ochrony przed bryzgi płynów.



NCC-3 CERAMIC CEMENT

www.vpgsensors.com

Data Wydania: 24/11/2022

Data pierwszego wydania: 29/09/2016

Wersja 2.0

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) i 2020/878

Ochrona skóry



W trakcie częstych lub długotrwałych zadań należy nosić odpowiednie, odporne na chemikalia rękawice ochronne, testowane zgodnie z testem dopuszczalnego przenikania z EN374. Zanieczyszczone rękawice należy ostrożnie spłukać wodą przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych



Ochrona dróg oddechowych przy dobrej wentylacji pomieszczenia nie jest wymagana. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Może być stosowna odpowiednia maska z filtrem typu A (EN141 lub EN405).

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciekły
Kolor	bezbardwy - biały
Zapach	bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100°C
Palność	Produkt nie jest łatwopalny
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	3.1-3.9
Lepkość, kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Częściowe rozpuszczalny (Woda)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość log)	Nie dotyczy - Mieszanina
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	Brak danych
Względna gęstość pary	Brak danych
Właściwości cząstek	nie dotyczy - Ciekły

9.2 Inne informacje

Brak danych

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Trwały w warunkach normalnych.
10.2 Stabilność chemiczna	Trwały w warunkach normalnych.
10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	Nie przewiduje się. Produkt nie jest sklasyfikowany jako łatwopalny, ale zapali się pod wpływem kontaktu z płomieniem lub oddziaływania wysokiej temperatury.
10.4 Warunki, których należy unikać	Ciepło i bezpośrednie światło słoneczne
10.5 Materiały niezgodne	Silne środki utleniające, Kwasy, zasady
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty spalania: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 Toksyczność ostra - Połknięcie

Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

NCC-3 CERAMIC CEMENT

www.vpgsensors.com

Data Wydania: 24/11/2022

Data pierwszego wydania: 29/09/2016

Wersja 2.0

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) i 2020/878

Toksyczność ostra - Wdychanie	Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): LD50 >2000 mg/kg bw Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność ostra - Kontakt ze skórą	Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): LC50 >5 mg/l (pył/mgła) Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): LD50 >2000 mg/kg bw Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
11.2 Informacje o innych zagrożeniach	
11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.
11.2.2 Inne informacje	Nie wykryto.

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność	Mieszanina: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Szacunkowo LC50 (Mieszanina): >100 mg/l.
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Brak danych dla mieszaniny jako całości.
12.4 Mobilność w glebie	Brak danych dla mieszaniny jako całości. Przewiduje się, że substancja będzie posiadać niską ruchliwość w glebie. Częściowo rozpuszczalny w wodzie.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB.
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.
12.7 Inne szkodliwe skutki działania	Nie wykryto.

13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.
--	--

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie jest klasyfikowane przez "Zalecenia Dotyczące Transportu Niebezpiecznych Towarów" ONZ.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 Numer UN (numer ONZ) albo Numer ID	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych

NCC-3 CERAMIC CEMENT

www.vpgsensors.com

Data Wydania: 24/11/2022

Data pierwszego wydania: 29/09/2016

Wersja 2.0

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) i 2020/878

14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych
14.4	Grupa pakowania	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych
14.5	Zagrożenia dla środowiska	Niesklasyfikowany	Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.	Niesklasyfikowany
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Patrz Sekcja: 2		
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak dostępnych informacji.	Brak dostępnych informacji.	Brak dostępnych informacji.
14.8	Dodatkowe wskazówki			

15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
15.1.1	Przepisy UE	
	Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania	Nie ograniczone
	Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]	Nie dotyczy
	Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]	Substancja/mieszanina nie zawiera lotnych związków organicznych w rozumieniu dyrektywy 2010/75/UE.
	Należy przestrzegać:	Przestrzegać wytycznej 98/24/WE o ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pracowników przed zagrożeniem przez substancje chemiczne.
15.1.2	Przepisy krajowe	
	Niemcy	Klasa szkodliwości dla wody: 1 (Samodzielna klasyfikacja)
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Ocena bezpieczeństwa chemicznego REACH nie została przeprowadzona.

16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: V2.0 - Nowy format Rozporządzenia SDS 2020/878, wszystkie sekcje zostały zaktualizowane o nowe informacje. Prosimy uważnie zapoznać się z kartami SDS.

Sekcje wskazane poniżej zostały zmienione:

Źródł:

Istniejąca karta charakterystyki substancji chemicznej

Klasyfikacja UE: Powyższy arkusz danych został przygotowany zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878.

LEGENDA

ADR	ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym
CLP	Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom nie powodujący zmian
IATA	IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
IMDG	IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
LTEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie
PBT	PBT: Trwale, ze zdolnością do akumulacji w organizmach żywych i toksyczne
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

NCC-3 CERAMIC CEMENT

www.vpgsensors.com

Data Wydania: 24/11/2022

Data pierwszego wydania: 29/09/2016

Wersja 2.0

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) i 2020/878

REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego kolejowego transportu towarów niebezpiecznych
STEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
vPvB	vPvB: bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji

Porada dotycząca szkolenia: Zwracać uwagę na odnośne procedury pracy i ewentualne poszerzenie zakresu ekspozycji, dzięki czemu można ustalić wyższy poziom ochrony.

Zastrzeżenia

Informacje zawarte w niniejszej publikacji lub dostarczone użytkownikowi w inny sposób są udostępnione z przekonaniem o ich dokładności i w dobrej wierze, niemniej użytkownik sam musi zdecydować, czy produkt nadaje się do jego określonych zastosowań. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH nie daje żadnych gwarancji co do przydatności produktu do jakiegokolwiek określonego zastosowania, i wyklucza wszelkie dorozumiane gwarancje czy warunki (ustawowe i inne), za wyjątkiem szczególnych przypadków przewidywanych przez prawo. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za straty lub obrażenia (inne, niż powstałe na skutek śmierci lub zranienia personelu w wyniku wadliwego produktu, o ile zostanie to udowodnione), powstałe w następstwie oparcia się na niniejszej informacji. Nie wolno zakładać braku zastrzeżeń patentowych, praw autorskich i projektowych.

Załącznik do rozszerzonej Karty Charakterystyki (eSDS)

Scenariusze narażenia dla substancji zawartych w tym preparacie nie są dostępne.



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.