









|  |  |
|--|--|
| Data wydania: 29.11.2022 wersja 4<br>Zastępuje dokument z dnia: 15.01.2022 | <b>MONTAGE GUNFOAM PU</b><br>Piana montażowa pistoletowa |
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY</b>                                    |  |
| <b>Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31</b>                                  |  |

| SEKCJA 1. | IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA                         |   |
|-----------|---|---|
| 1.1       | <b>Identyfikator produktu</b>   | <b>Piana poliuretanowa :</b><br><b>MONTAGE GUNFOAM PU</b><br>Piana montażowa pistoletowa<br>UFI: 5E4Y-X129-V00A-G34M                  |
| 1.2       | <b>Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzane</b> | Jednokomponentowe piany poliuretanowa przeznaczona do uszczelniania, montażu i klejenia.  |
| 1.3       | <b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>                              | ATC Raven Sp. z o.o.<br>ul. Pogodna 63/1; 15-365 Białystok<br>Tel/fax: +48 85 742 06 36<br>e- mail: biuro@atcraven.pl; BDO: 000023280 |
| 1.4       | <b>Telefon alarmowy</b>   | tel: +48 85 742 06 36 w godz. 8-16; europejski numer alarmowy: 112 (24h)  |

| SEKCJA 2 | IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ   |   |
|----------|--|---|
| 2.1      | <b>Klasyfikacja mieszanki</b>  |   |
|          | Mieszanka jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z obowiązującymi przepisami. |   |
|          | <b>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:</b>                     |   |
|          |   | <b>GHS02 płomień</b><br>Flam. Aerosol 1 H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  |
|          |   | <b>GHS08 zagrożenie dla zdrowia</b><br>Resp. Sens. 1 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.<br>Carc. 2 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.<br>STOT RE 2 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
|          |   | <b>GHS07</b><br>Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  |

| SEKCJA 2  | IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ   |  |  |
|---|--|--|--|
|   | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Lact.<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H319<br>H317<br>H335<br>H362<br>H413 | Działa drażniąco na skórę.<br>Działa drażniąco na oczy.<br>Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.<br>Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.<br>Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
| <b>Dane dodatkowe:</b><br>Klasyfikacja preparatu z przypisaniem zwrotu H413 uwzględniająca zawartość chlorowanych alkanów C14- C17 została dokonana na podstawie przeprowadzonych badań "FEICA Fact Sheet on the classification and labelling of one-component moisture curing polyurethane foams containing medium-chained chlorinated paraffins (MCCP)".  |  |  |  |
| 2.2   | <b>Elementy oznakowania</b>  |  |  |
| <b>Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008</b>  |  |  |  |
| Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.   |  |  |  |
| <b>Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia</b>  |  |  |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>GHS02</b></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>GHS07</b></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>GHS08</b></p> </div> </div>  |  |  |  |
| <b>Hasło ostrzegawcze</b> Niebezpieczeństwo   |  |  |  |
| <b>Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:</b>  |  |  |  |
| diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi, n-parafiny C14-17 chlorowane  |  |  |  |
| <b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>  |  |  |  |
| H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.<br>H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.<br>H315 Działa drażniąco na skórę.<br>H319 Działa drażniąco na oczy.<br>H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.<br>H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.<br>H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.<br>H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.<br>H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.<br>H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.   |  |  |  |
| <b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>   |  |  |  |
| P102 Chronić przed dziećmi.<br>P263 Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią.<br>P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.<br>P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.<br>P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.<br>P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.<br>P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.<br>P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.<br>P 501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi |  |  |  |
| <b>Dane dodatkowe:</b>  |  |  |  |
| Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym. Więcej informacji: <a href="http://www.feica.eu/PUinfo">www.feica.eu/PUinfo</a> Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.   |  |  |  |

| SEKCJA 2 | IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ  |
|----------|---|
|          | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórno-słuzniczego, z tym produktem. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387). EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| 2.3      | <b>Inne zagrożenia:</b><br><b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b><br><b>PBT:</b> CAS: 85535-85-9 n-parafiny C14-17 chlorowane<br><b>vPvB:</b> CAS: 85535-85-9 n-parafiny C14-17 chlorowane  |

| SEKCJA 3  | SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH  |            |              |   |
|---|---|------------|--------------|---|
| 3.2   | Mieszanina  |            |              |   |
|   | <b>Opis:</b> Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami. |            |              |   |
|   | Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:  |            |              |   |
| Nazwa   | Zawartość w %   | Nr CAS     | Nr EINECS    | Nr indeksowy<br>Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008  |
| diizocyjaniany<br>difenylometanu, izomery i<br>homologi   | 30-60   | 9016-87-9  | WE 618-498-9 | Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351;<br>STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332;<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335,<br>EUH204<br>Specyficzne stężenia graniczne:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %<br>STOT SE 3; C ≥ 5 % |
| n-parafiny C14-17<br>chlorowane<br>Reg.nr.:<br>01-2119519269-33-xxxx  | < 30  | 85535-85-9 | 287-477-0    | Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic<br>Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362,<br>EUH066<br>PBT; vPvB   |
| Propan<br>Reg.nr.:<br>01-2119486944-21-xxxx   | < 15  | 74-98-6    | 200-827-9    | Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.),<br>H280   |
| Butan<br>Reg.nr.:<br>01-2119474691-31-xxxx  | < 15  | 106-97-8   | 203-448-7    | Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.),<br>H280   |
| Izobutan<br>Reg.nr.:<br>01-2119485395-27-xxxx   | < 15  | 75-28-5    | 200-857-2    | Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.),<br>H280   |
| Eter dimetylowy<br>Reg.nr.:<br>01-2119472128-37-0001  | < 15  | 115-10-6   | 204-065-8    | Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.),<br>H280   |
| <b>SVHC</b><br>CAS: 85535-85-9 n-parafiny C14-17 chlorowane   |   |            |              |   |
| <b>Wskazówki dodatkowe:</b><br>Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16. |   |            |              |   |

| SEKCJA 4. | ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY   |
|-----------|---|
| 4.1       | <b>Opis środków pierwszej pomocy</b><br>· <b>Po wdychaniu:</b><br>Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem. |

| SEKCJA 4. | ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY   |
|-----------|---|
|           | <p>• <b>Po styczości ze skórą:</b><br/>Usunąć pianę przy użyciu tkaniny. Resztki niestwardniałej piany usunąć za pomocą delikatnego rozpuszczalnika, np. alkoholu etylowego. Umyć dokładnie ręce i czyszczona powierzchnię skóry wodą z mydłem. Stwardniałą pianę można usunąć mechanicznie za pomocą szczoteczki, mydła i dużej ilości wody. Stosować krem ochronny po zmyciu zanieczyszczeń.</p> <p>• <b>Po styczości z oczami:</b> Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>• <b>Po przełknięciu:</b><br/>Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza. Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.</p> |
| 4.2       | <b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b><br>Brak dostępnych dalszych istotnych danych  |
| 4.3       | <b>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b><br>Brak dostępnych dalszych istotnych danych   |

| SEKCJA 5. | POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU   |
|-----------|---|
| 5.1       | <p><b>Środki gaśnicze:</b><br/><b>Przydatne środki gaśnicze:</b><br/>Dwutlenek węgla. Proszek gaśniczy. Piana. Strumień rozpylonej wody. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.</p> <p><b>Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:</b> Zwarty strumień wody.</p> |
| 5.2       | <p><b>Szczególne zagrożenie związane z mieszaniną:</b><br/>Może tworzyć eksplozywne mieszaniny gaz-powietrze. Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.</p>  |
| 5.3       | <p><b>Informacje dla straży pożarnej:</b><br/><b>Specjalne wyposażenie ochronne:</b> Nosić pełne ubranie ochronne. Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.<br/><b>Inne dane</b> Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.</p>                 |

| SEKCJA 6 | POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA   |
|----------|---|
| 6.1      | <b>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</b><br>Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości. Nosić osobistą odzież ochronną. Nie wdychać pary / rozpylonej cieczy. Zadbaj o odpowiednią wentylację.  |
| 6.2.     | <b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b><br>Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.   |
| 6.3.     | <p><b>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</b><br/>Piana nieutwardzona łatwo się klei, więc należy zachować ostrożność przy jej usuwaniu. Usuwać natychmiast za pomocą tkaniny i rozpuszczalników, np. acetonu, alkoholu. Po oczyszczeniu powierzchni należy umyć wodą z mydłem ręce oraz części ciała, które miały kontakt z rozpuszczalnikiem. Pianę utwardzoną usuwać mechanicznie. Zanieczyszczone pozostałości usuwać zgodnie z zaleceniami podanymi w pkt. 13. Opróżnione opakowania usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13.</p> |
| 6.4.     | <b>Odniesienia do innych sekcji</b><br>Informacje dotyczące utylizacji podano w sekcji 13.  |

| SEKCJA 7. | POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE  |
|-----------|--|
| 7.1       | <p><b>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</b><br/>Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie. Nie przekłuwać ani nie spalać także po zużyciu. Stosować zgodnie z zaleceniami podanymi na etykiecie. Nie mieszać z innymi produktami chemicznymi. Zadbaj o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy.</p> <p><b>Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:</b><br/>Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty. Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym. Uwaga: Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50°C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać.</p> |
| 7.2.      | Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.  |

|     |  |
|-----|--|
|     | <p><b>Składowanie:</b></p> <p><b>Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:</b><br/>Przestrzegać zaleceń obowiązujących przy magazynowaniu skrajnie łatwo palnych produktów w aerozolu. Pomieszczenia magazynowe powinny być wyposażone w detektory ciepła i dymu. Wyposażenie elektryczne powinno być w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przechowywać w chłodnym miejscu. Należy przestrzegać przepisów zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.</p> <p><b>Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:</b><br/>Nie składować wspólnie z kwasami. Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami). Nie składować w styczności z reduktorami. Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi. Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi. Nie składować w styczności z gumą, plastikami, aluminium, metalami lekkimi.</p> <p><b>Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:</b><br/>Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w pozycji pionowej. Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem. Przechowywać w zamknięciu z zabezpieczeniem przed dziećmi. Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.</p> |
| 7.3 | <b>Szczególne zastosowania końcowe</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych   |

| SEKCJA 8. | KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ   |
|-----------|--|
| 8.1.      | <p><b>Parametry dotyczące kontroli</b></p> <p><b>Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:</b></p> <p><b>CAS: 115-10-6 eter dimetylowy</b><br/>NDS NDS: 1000 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>CAS: 74-98-6 propan</b><br/>NDS NDS: 1800 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>CAS: 106-97-8 butan</b><br/>NDS NDSh: 3000 mg/m<sup>3</sup><br/>NDS: 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>CAS: 26447-40-5 diizocyjanian metylenodifenyłu</b><br/>NDS NDSh: 0,09 mg/m<sup>3</sup><br/>NDS: 0,03 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Wartości DNEL</b></p> <p><b>CAS: 9016-87-9 diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi</b><br/>Ustne DNEL 20 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci)<br/>Skórne DNEL 0,05 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci)<br/>Wdechowe DNEL 0,05 mg/m<sup>3</sup> (Populacja ogólna, konsumenci)<br/>0,05 mg/m<sup>3</sup> (Pracownik)</p> <p><b>CAS: 85535-85-9 n-parafiny C14-17 chlorowane</b><br/>Ustne DNEL 0,115 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci)<br/>Skórne DNEL 5,75 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci)<br/>11,5 mg/kg/Tag (Pracownik)<br/>Wdechowe DNEL 0,4 mg/m<sup>3</sup> (Populacja ogólna, konsumenci)<br/>1,6 mg/m<sup>3</sup> (Pracownik)</p> <p><b>CAS: 115-10-6 eter dimetylowy</b><br/>Wdechowe DNEL 471 mg/m<sup>3</sup> (Populacja ogólna, konsumenci)<br/>1.894 mg/m<sup>3</sup> (Pracownik)</p> <p><b>Wartości PNEC</b></p> <p><b>CAS: 9016-87-9 diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi</b><br/>(woda słodka) 1 mg/l<br/>(woda morska) 0,1 mg/l<br/>(gleba) 1 mg/kg</p> <p><b>CAS: 85535-85-9 n-parafiny C14-17 chlorowane</b><br/>(woda słodka) 1 mg/l<br/>(woda morska) 0,2 mg/l<br/>(osady wód słodkich) 13 mg/kg<br/>(osady wód morskich) 2,6 mg/kg<br/>(gleba) 20 mg/kg</p> <p><b>CAS: 115-10-6 eter dimetylowy</b><br/>(woda słodka) 0,155 mg/l (Organizmy wodne)<br/>(woda morska) 0,016 mg/l (Organizmy wodne)</p> |

|           |  |
|-----------|--|
| SEKCJA 8. | KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ   |
|           | (osady wód słodkich) 0,681 mg/kg (Organizmy wodne)<br>(osady wód morskich) 0,069 mg/kg (Organizmy wodne)<br>(gleba) 0,045 mg/kg (Organizmy lądowe)   |
| 8.2       | <p>Kontrola narażenia:</p> <p><b>Stosowne techniczne środki kontroli</b> Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.</p> <p><b>Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne</b></p> <p><b>Ogólne środki ochrony i higieny:</b><br/>Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą. Nie wdychać gazów / par / aerozoli.</p> <p><b>Ochronę dróg oddechowych</b><br/>W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.</p> <p><b>Ochrona rąk:</b> Rękawice ochronne EN 374<br/>Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.</p> <p><b>Materiał, z którego wykonane są rękawice</b><br/>Rękawiczki polietylenowe Zalecana grubość materiału: ≥ 0,02 mm Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.</p> <p><b>Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice</b><br/>Krótkotrwały kontakt ≥10 min (EN 374) Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.</p> <p><b>Ochronę oczu lub twarzy</b><br/>Okulary ochronne szczelnie zamknięte EN 166</p> <p><b>Ochrona ciała:</b> Robocza odzież ochronna.</p> |
| SEKCJA 9. | WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE   |
| 9.1       | <p><b>Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b></p> <p><b>Ogólne dane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Kolor:</b> Różne, w zależności od zabarwienia</li> <li>· <b>Zapach:</b> Charakterystyczny</li> <li>· <b>Temperatura topnienia/ Zakres topnienia:</b> Nie jest określony</li> <li>· <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b> Nie nadaje się do zastosowania ze względu na aerosol</li> <li>· <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b></li> <li>· <b>Dolna:</b> 1,5 Vol %</li> <li>· <b>Górna:</b> 11,0 Vol %</li> <li>· <b>Temperatura zapłonu:</b> &lt; 0 °C</li> <li>· <b>Rozpuszczalność</b></li> <li>· <b>Woda:</b> nierozpuszczalny Reaguje z wodą</li> <li>· <b>Prężność pary</b> &gt;500 kPa (w pojemniku) &lt; 1*10<sup>-5</sup> mmHg w 25°C (MDI)</li> <li>· <b>Gęstość lub gęstość względna</b></li> <li>· <b>Gęstość w 20 °C:</b> ≤ 1,3 (PMDI) g/cm<sup>3</sup></li> </ul>   |
| 9.2.      | <p><b>Inne informacje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Wygląd:</b></li> <li>· <b>Forma:</b> W pojemniku ciśnieniowym - ciecz; po wydostaniu się z pojemnika - piana</li> <li>· <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b></li> <li>· <b>Temperatura samozapłonu:</b> &gt; +350 °C (propelent)</li> <li>· <b>Właściwości wybuchowe:</b> Ogrzanie grozi wybuchem.</li> <li>· <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b></li> </ul>   |

|            |  |
|------------|--|
| SEKCJA 9.  | WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE   |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Materiały wybuchowe</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Gazy łatwopalne</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Aerozole</b> Skrajnie łatwopalny aerosol.<br/>Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.</li> <li>• <b>Gazy utleniające</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Gazy pod ciśnieniem</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Płyny łatwopalne</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Łatwopalne ciała stałe</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Substancje stałe piroforyczne</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Substancje ciekłe utleniające</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Substancje stałe utleniające</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Nadtlenki organiczne</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Substancje powodujące korozję metali</b> Nie dotyczy</li> <li>• <b>Odczulone materiały wybuchowe</b> Nie dotyczy</li> </ul>   |
| SEKCJA 10. | STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ   |
| 10.1.      | <b>Reaktywność:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych  |
| 10.2.      | <b>Stabilność chemiczna</b><br><b>Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:</b><br>Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.   |
| 10.3.      | <b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</b> Reakcje niebezpieczne nie są znane.   |
| 10.4.      | <b>Warunki, których należy unikać:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych   |
| 10.5.      | <b>Materiały niezgodne:</b><br>Silnie reaguje z wodą, z substancjami zawierającymi wolny aktywny atom wodoru.  |
| 10.6.      | <b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b> Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.  |
| SEKCJA 11. | INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE   |
| 11.1       | <p>Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008</p> <p><b>Toksyczność ostra</b><br/>Działa szkodliwie w następstwie wdychania.</p> <p><b>Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:</b><br/> <b>CAS: 9016-87-9 diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi</b><br/> Ustne LD50 &gt;10.000 mg/kg (szczur) (OECD401)<br/> Skórne LD50 &gt;9.400 mg/kg (królik) (OECD402)<br/> Wdechowe LC50/4h 1,5 mg/l (ATE)</p> <p><b>CAS: 85535-85-9 n-parafiny C14-17 chlorowane</b><br/> Skórne LD50 4.000 mg/kg (szczur)<br/> Wdechowe LC50 &gt;3.300 mg/l (szczur)</p> <p><b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b> Działa drażniąco na skórę.<br/> <b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b> Działa drażniąco na oczy.<br/> <b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b><br/> Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.<br/> Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br/> <b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b><br/> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.<br/> <b>Działanie rakotwórcze:</b> Podejrzewa się, że powoduje raka.<br/> <b>Szkodliwe działanie na rozrodczość:</b> Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.<br/> <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</b><br/> Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.<br/> <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</b><br/> Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.<br/> <b>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</b></p> |

|             |  |
|-------------|--|
| SEKCJA 11.  | <b>INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE</b>  |
|             | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.   |
| <b>11.2</b> | <b>Informacje o innych zagrożeniach</b><br><b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b><br>żaden ze składników nie znajduje się na liście |

|              |  |
|--------------|--|
| SEKCJA 12.   | <b>INFORMACJE EKOLOGICZNE</b>  |
| <b>12.1</b>  | <b>Toksyczność</b><br><b>Toksyczność wodna:</b><br><b>CAS: 9016-87-9 diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi</b><br>EC50 1.640 mg/l (Algi)<br>>1.000 mg/l (dafnie) (OECD202)<br>>100 mg/l (osad) (OECD209)<br>LC50 >1.000 mg/l (ryby) (OECD)<br><b>CAS: 85535-85-9 n-parafiny C14-17 chlorowane</b><br>EC50 >3,2 mg/l (Algi) (OECD 201)<br>0,006 mg/l (dafnie)<br>LC50 >5.000 mg/l (ryby) |
| <b>12.2</b>  | <b>Trwałość i zdolność do rozkładu:</b> Nie ulega biodegradacji  |
| <b>12.3</b>  | <b>Zdolność do bioakumulacji:</b> Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.   |
| <b>12.4</b>  | <b>Mobilność w glebie:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych.  |
| <b>12.5.</b> | <b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b><br><b>PBT:</b> CAS: 85535-85-9 n-parafiny C14-17 chlorowane<br><b>vPvB:</b> CAS: 85535-85-9 n-parafiny C14-17 chlorowane  |
| <b>12.6</b>  | <b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b><br>Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.  |
| <b>12.7</b>  | <b>Inne szkodliwe skutki działania</b><br><b>Dalsze wskazówki ekologiczne:</b><br><b>Wskazówki ogólne:</b> Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.   |

|              |  |
|--------------|--|
| SEKCJA 13.   | <b>POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>   |
| <b>13.1.</b> | <b>Metody unieszkodliwiania odpadów</b><br><b>Zalecenie:</b><br>Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.<br>Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.<br>Nie dopuścić do przeniknięcia do wód powierzchniowych / wód gruntowych.<br>Przypisanie kodu z katalogu odpadów zależy od gałęzi przemysłu, w którym działa użytkownik i uzgodnień dokonanych przez wytwarzającego odpad z odpowiednim wydziałem ochrony środowiska.<br><b>Europejski Katalog Odpadów</b><br>15 01 11* opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi<br>HP3 Łatwopalne<br>HP4 Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu<br>HP5 Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją<br>HP7 Rakotwórcze<br>HP13 Uczulające<br>HP14 Ekotoksyczne<br><br><b>Opakowania nieoczyszczone:</b><br><b>Zalecenie:</b> Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.). |

|             |   |
|-------------|---|
| SEKCJA 14.  | <b>INFORMACJE O TRANSPORCIE</b>   |
| <b>14.1</b> | <b>Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b> UN1950 |



|            |  |  |
|------------|--|--|
| SEKCJA 14. | INFORMACJE O TRANSPORCIE   |  |
| 14.2       | <b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b><br><b>ADR</b><br><b>IMDG, IATA</b>   | AEROZOLE<br>AEROSOLS   |
| 14.3       | <b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b><br><b>ADR</b><br><b>Klasa</b><br><b>Nalepka</b><br><b>IMDG, IATA</b><br><b>Class</b><br><b>Label</b> | 2 5F gazy<br>2.1<br>2.1 gazy<br>2.1  |
| 14.4       | <b>Grupa pakowania</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Nie dotyczy  |
| 14.5       | <b>Zagrożenia dla środowiska:</b><br><b>Zanieczyszczenia morskie:</b>  | Nie  |
| 14.6       | <b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b><br>· <b>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</b><br>· <b>Numer EMS:</b>       | Uwaga: gazy<br>-<br>F-D,S-U  |
| 14.7       | <b>Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>  | Nie ma zastosowania.   |
|            | <b>Transport/ dalsze informacje:</b><br><b>ADR</b><br><b>Uwagi:</b>  | Wyłączenie spod przepisów ADR na zasadzie LQ (przepis 3.4)<br>- opakowania wewnętrzne o poj. max. 1 litra, w opakowaniu zewnętrznym - masa brutto max. 30kg,<br>- opakowania wewnętrzne o poj. max. 1 litra, na wspólnym podłożu, obciążone folią kurczliwą – masa brutto max. 20kg. |
|            | <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1950 AEROZOLE, 2.1  |

|            |  |  |
|------------|--|--|
| SEKCJA 15. | INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH  |  |
| 15.1       | <p><b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b></p> <p>1907/2006/CE rozporządzenie, REACH<br/>1272/2008/CE rozporządzenie, CLP<br/>2020/878/UE rozporządzenie</p> <p>· <b>Rady 2012/18/UE</b><br/>· <b>Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I</b> żaden ze składników nie znajduje się na liście<br/>· <b>Kategorię Seveso</b><br/>E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego<br/>P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE</p> <p>· <b>Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku</b><br/>150 t</p> <p>· <b>Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku</b><br/>500 t</p> |  |

|            |  |
|------------|--|
| SEKCJA 15. | INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH  |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII</b> Warunki ograniczenia: 3, 56, 74</li> <li>· <b>Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II</b><br/>żaden ze składników nie znajduje się na liście</li> <li>· <b>ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148</b></li> <li>· <b>Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)</b> żaden ze składników nie znajduje się na liście</li> <li>· <b>Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA</b> żaden ze składników nie znajduje się na liście</li> <li>· <b>Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych</b><br/>żaden ze składników nie znajduje się na liście</li> <li>· <b>Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi</b><br/>żaden ze składników nie znajduje się na liście</li> <br/> <li>· <b>Przepisy poszczególnych krajów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 2011 nr 63, poz. 322 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151.)</li> <li>b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2011 nr 33, poz. 166 z późn. zm.</li> <li>c) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U. 2011 nr 110, poz. 641.</li> <li>d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699.)</li> <li>e) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013 poz. 888 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1114, 2361, z 2021 r. poz. 2151)</li> <li>f) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.</li> <li>g) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.</li> <li>h) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/ EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.</li> <li>i) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10</li> </ul> </li> <li>· <b>Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy</b></li> <li>· <b>Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57</b><br/>CAS: 85535-85-9 n-parafiny C14-17 chlorowane</li> </ul> |
| 15.2       | <b>Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b><br>Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.  |

|     |   |
|-----|---|
| 16. | INNE INFORMACJE   |
|     | <p><b>Kod CN: 3214 10 10</b></p> <p><b>Oдноśne zwroty</b><br/> H220 Skrajnie łatwopalny gaz.<br/> H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.<br/> H302 Działa szkodliwie po połknięciu.<br/> H315 Działa drażniąco na skórę.<br/> H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br/> H319 Działa drażniąco na oczy.<br/> H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.<br/> H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.</p> |

|     |   |
|-----|---|
| 16. | INNE INFORMACJE   |
|     | <p>H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.<br/> H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.<br/> H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.<br/> H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.<br/> H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.<br/> H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.<br/> EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.<br/> EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p><b>Skróty i akronimy:</b><br/> ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)<br/> IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)<br/> IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)<br/> GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)<br/> EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)<br/> ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)<br/> CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.<br/> DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (pochodny niepowodujący efektów poziom)<br/> PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (Przewidywane stężenie niepowodujące skutków)<br/> LC50: Lethal concentration, 50 percent (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)<br/> LD50: Lethal dose, 50 percent (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)<br/> PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)<br/> SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy)<br/> vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)<br/> Flam. Gas 1A: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A<br/> Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1<br/> Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony<br/> Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4<br/> Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2<br/> Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2<br/> Resp. Sens. 1: Działanie uczulające na drogi oddechowe – Kategoria 1<br/> Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1<br/> Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2<br/> Lact.: Działanie szkodliwe na rozrodczość – wpływ na laktację lub oddziaływanie szkodliwe na dzieci karmione piersią<br/> STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3<br/> STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2<br/> Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1<br/> Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1<br/> Aquatic Chronic 4: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 4</p> <p><i>Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.<br/> W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.</i></p> |