

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: BONDICX 54 ŻEL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Klej cyjanoakrylowy nowej generacji. Błyskawicznie łączy większość powierzchni: drewno, metal, porcelanę, gumę, ceramikę.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: CX-80 Polska

63-460 Nowe Skalmierzyce

Chotów 7a

e-mail: cx80@cx80.pl

Tel. +48 627624607

Dział techniczny tel.+48 62 7624607

Dni robocze, w godzinach: 09-16

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112(ogólny telefon alarmowy) , 998 (straż pożarna), 999(pogotowie ratunkowe)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (DSD/DPD): Xi: R36/37/38

Klasyfikacja (CLP): STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202

Działania niepożądane: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

2.2 Elementy oznakowania

Zwroty rodzaj zagrożenia: *

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

EUH202: Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund.

Chronić przed dziećmi.

Hasła ostrzegawcze: * Uwaga

Piktogramy: * GHS07: Wykrzyknik



Zwroty środki ostrożności:

* P261: Unikać wdychania cieczy.

P271: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P280: Stosować rękawice ochronne.

P302+352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć się pod opiekę lekarza.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 BONDICX GEL

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Wyrażenia dotyczące zagrożeń:

R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Wyrażenia dotyczące bezpieczeństwa:

S23: Nie wdychać cieczy

S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Wyrażenia ostrzegawcze:

Cyjanoakrylan. Uwaga! Skleja skórę i oczy w ciągu kilku sekund. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

2.3 Inne zagrożenia

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: nie stosują się

3.2 Mieszaniny

ETYLO-2-CYJANOAKRYLAN

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Zawartość %
230-391-5	7085-85-0	Xi: R36/37/38	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	>80%

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą:

Nie rozciągaj sklejona skóre. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Sklejona skóra należy rozdzielać powoli, po uprzednim namoczeniu w ciepłej wodzie z mydłem. Może wystąpić powierzchowne oparzenie w przypadku dużych nacieków na skórze - traktować odpowiednio. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.

Zanieczyszczenie oka

Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Jeśli powieki są skleione, nie rozdzielaj ich na siłę. Przykryj gaza namoczona w ciepłej wodzie. Uzyskaj szybka pomoc lekarska w przypadku gdy spolimeryzowany klej został uwieczony pod powieką. Oko powinno być zakryte mokra gaza aż proces rozdzielania jest zakończony, zwykle 1-3 dni. (Cyjanoakrylany zwiążą się z białkami występującymi w oku, powodując efekt łzawienia, który pomaga rozdzielaniu).

Spożycie:

Produkt natychmiast polimeryzuje w ustach, co uniemożliwia jego połknięcie, uważaj na możliwe ryzyko zadławienia. Upewnij się że drogi oddechowe są drożne. Ślina w ustach rozłoży spolimeryzowany produkt w ciągu kilku godzin. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie:

Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Jeśli objawy będą się utrzymywać, Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 BONDICX GEL

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Kontakt ze skórą

Cyjanoakrylany sklejają skórę w kilka sekund. Może wystąpić powierzchowne oparzenie w przypadku dużych nacieków na skórze - traktować odpowiednio. W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka

Cyjanoakrylany skleja powieki w ciągu kilku sekund. Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

Spożycie:

Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Produkt natychmiast polimeryzuje w ustach, co uniemożliwia jego przełknięcia, uważaj na możliwość zadławienia.

Wdychanie:

Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rżenie.

Działanie opóźnione:

Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Piana odporna na alkohol. Proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia w przypadku narażenia: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy tlenków azotu. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Środki ostrożności względem ludzi: Natychmiast ewakuować cały obszar. Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w sekcji 8 karty bezpieczeństwa. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Przy małych ilościach: Należy zebrać z pomocą materiału wiążącego ciecz, np. ziemi okrzemkowej i przepisowo usunąć. Większe ilości należy odseparować groblą, a następnie odpompować w odpowiednie zbiorniki.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach. Obowiązuje to szczególnie w przypadku danych dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego (sekcja 8).

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu. Wilgotność otoczenia powinna wynosić > 35%, aby zminimalizować dyskomfort.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od promieniowania słonecznego. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Przechowywanie w lodówce (2 - 8 ° C) jest zalecane w celu uzyskania optymalnego okresu trwałości.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Klej, spoiwo

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne stężenie w miejscu zamieszkania: Brak danych.

8.2. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.3. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w sekcji 7 karty charakterystyki.

Ochrona dróg oddechowych: Jeśli dawka OES może zostać przekroczona, sprzęt chroniący drogi oddechowe będzie potrzebny. Filtr dla gazów i par, typ A, pary organiczne (EN141).

Ochrona rąk: Rękawice z gumy nitrilowej.

Ochrona oczu: Okulary ochronne z osłonami bocznymi. Przygotować płuczkę do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

8.4 Dodatkowe wskazówki odnośnie formy urządzeń technicznych

Należy przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 7.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan:	żel
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Cierpki
Szybkość parowania:	Bez znaczenia
Utlenianie:	Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)
Rozpuszczalność w wodzie:	Reaguje z wodą.
Rozpuszczalny także w:	Aceton.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 BONDICX GEL
AKTUALIZACJA 01-08-2015

Lepkość:	Lepki
Wartość lepkości:	500-900cPs
Metoda pomiaru lepkości:	Brookfield RVT, 'T'-spindle C, 2.5rpm
Temp. wrzenia/zakres°C:	>150
Ciśnienie par:	~0.04mmHg @25oC
Temperatura zapłonu °C:	>85
Gęstość względna:	~1.10
pH:	~6-7

9.2 Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 – 10.3 Reaktywność; Stabilność chemiczna; Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach. Polimeryzuje gwałtownie w kontakcie z wodą.

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zająd w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Polimeryzacja może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach. Polimeryzacja może przebiegać szybko.

10.4 Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne. Wilgotne powietrze. Wilgoć.

10.5 Materiały niezgodne

10.6

Unikać następn. materiał.: Woda. Alkalia. Aminy. Alkohole. Silne utleniacze.

10.7 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy tlenków azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

ETYLO-2-CYJANOAKRYLAN

doustnie	szczur	LD50	>5	ml/kg
----------	--------	------	----	-------

Istotne działania związane z mieszaniną:

Działanie	Droga kontaktu	Podstawa
Działanie drażniące	OPT INH DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano

Kontakt ze skórą Cyjanoakrylany sklejają skórę w kilka sekund. Może wystąpić powierzchowne oparzenie w przypadku dużych nacieków na skórze - traktować odpowiednio. W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Cyjanoakrylany skleja powieki w ciągu kilku sekund. Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX 80 BONDICX GEL

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Spżycie: Może wystąpić podrażnienie i zacerwienie jamy ustnej i gardła. Produkt natychmiast polimeryzuje w ustach, co uniemożliwia jego przełknięcia, uważaj na możliwość zadławienia.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rżenie.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Ruchliwość: Uważa się za bardzo niskie z powodu szybkiej polimeryzacji z wodą.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nieznaczną ekotoksyczność.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów. Albo spolimeryzuj powoli wodą (~ 10:1, klej: woda). Spolimeryzowany produkt może być usunięty przez licencjonowanych wykonawców na odpowiednie wysypiska.

Numer kodowy odpadu: 08 04 09

Likwidacja opakowania: Składowanie na zarejestrowanym wysypisku lub inna metoda przewidziana dla odpadów toksycznych lub niebezpiecznych.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 – 14.4 Numer UN (numer ONZ); Prawidłowa nazwa przewozowa UN; Klasa(-y) zagrożenia w transporcie;

Grupa pakowania

Nr UN: UN3334

Nazwa dla przesyłki AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

Etylo-2-cyjanoakrylan

Klasa transportu: 9

Grupa załadunku: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Substancje zanieczyszczające morze: Brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach.

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Należy przestrzegać lokalnych i państwowych przepisów. Informacje dotyczące oznakowania znajdują się w rozdziale 2 dokumentu.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Ustawa z dnia 24 października 2011r. o przewozach substancji niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm).

Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

15.3 Inne międzynarodowe postanowienia

Szczegóły statusu rejestracji międzynarodowej:

Brak danych

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1 Produkt

Niniejsza karta charakterystyki produktu stanowi uzupełnienie karty danych technicznych, ale w żaden sposób jej nie zastępuje. Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu udzielane są w dobrej wierze, są na tyle dokładne na ile nam pozwala nasza najlepsza wiedza w momencie publikacji. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o potencjalnym ryzyku związanym z zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem. Informacje podane w niniejszej karcie nie zwalniają użytkownika z zapoznania się i zastosowania wszelkich przepisów dotyczących zakresu jego działalności. Użytkownik bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za działania podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem.

Informacje o przepisach prawnych są podane użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy. Lista wymienionych przepisów prawnych nie może być uważana za kompletną i wyczerpującą. Do użytkownika należy odpowiedzialność za upewnienie się, iż jest on podmiotem, który nie podlega innym przepisom niż wymienione.

16.2 Wskazówki dodatkowe:

Inne informacje: Karta charakterystyki produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 453/2010.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyrażenia dotyczące zagrożeń z s.2 / 3: EUH202: Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa)

Dodatkowe informacje

Data wystawienia: 01.08.2015 r.

Wersja:1.0/PL

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.