

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### BEST-CA 221

Wydrukowano dnia: 17.02.2016

Numer materiału:

Strona 1 z 9

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

BEST-CA 221

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

#### Zastosowanie substancji/mieszanki

Materiały przylepne, materiały uszczelniające

#### Zastosowania, których się nie zaleca

żadne/żaden

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Best Klebstoffe GmbH & Co. KG	
Ulica:	Gewerbestraße 10-14	
Miejscowość:	D-86981 Kinsau	
Telefon:	+49 (0)8869 91384-0	Telefaks: +49 (0)8869 91384-15
e-mail:	info@bestklebstoffe.de	
Internet:	www.bestklebstoffe.de	
Wydział Odpowiedzialny:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 48149 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 (0)251/924520-60 www.tge-consult.de

### 1.4. Numer telefonu

+49 (0)8869 91384-0 (08:00 - 17:00)

### alarmowego:

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

2-cyjanoakrylan etylu

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BEST-CA 221**

Wydrukowano dnia: 17.02.2016

Numer materiału:

Strona 2 z 9

P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
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.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami..

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH202	Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.
--------	--

**2.3. Inne zagrożenia**

Nie istnieją żadne informacje.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH		
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]				
7085-85-0	2-cyjanoakrylan etylu				80 - < 100 %
	230-391-5	607-236-00-9			
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319 H335 H315				

Wydźwięk zwroty H i EUH: patrz sekcja 16.

**Informacja uzupełniająca**

Produkt nie zawiera wymienione substancje SVHC &gt; 0,1% odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 §59 (REACH)

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykietę.

**W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło. Należy udać się do dermatologa.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

**W przypadku połknięcia**

NIE wywoływać wymiotów. Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie istnieją żadne informacje.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### BEST-CA 221

Wydrukowano dnia: 17.02.2016

Numer materiału:

Strona 3 z 9

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

Badanie symptomatyczne.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana. Dwutlenek węgla. Suchy środek gaśniczy.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Cyjanowodor (kwas cyjanowodorowy).

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

#### **Informacja uzupełniająca**

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. używać osobistego wyposażenia ochronnego. (patrz rozdział 8)

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

Nosić odpowiednią odzież ochronną. ( Patrz sekcja 8. )

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie wdychać gazów eksplozyjnych i pożarowych Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

##### **Informacja uzupełniająca**

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BEST-CA 221**

Wydrukowano dnia: 17.02.2016

Numer materiału:

Strona 4 z 9

**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Nie magazynować razem z: Substancjami radioaktywnych. Substancjami zakaźnych. Nadtlenki organiczne. Zapalnie (utleniająco) działające substancje stałe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje ciekłe. Samozapalne (pyroforowe) substancje ciekłe i stałe. Łatwopalne substancje. Substancje i mieszaniny, które w przypadku kontaktu z wodą rozwijają samozapalne gazy. Substancje niepalne, toksyczne.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Chronić przed: Światło. Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. Oddziaływanie zimna. wilgotność.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Nie istnieją żadne informacje.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
7085-85-0	2-Cyanoakrylan etylu	1		NDS (8 h)
		2		NDSCh (15 min)

**Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Natchmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i usunąć ją w bezpiecznym miejscu. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem. Użyta na stanowisku roboczym odzież nie powinna być noszona poza jego obrębem. Ubranie prywatne i odzież roboczą należy przechowywać oddzielnie.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Właściwa ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne. DIN EN 166

**Ochrona rąk**

Okrywające przedramię rękawice ochronne z gumy. DIN EN 374

Właściwy materiał:

(Czas przenikania:  $\geq$  480 min, czas przenikania (czas maksymalny): 160 min)

CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren). (0,5 mm)

NBR (Nitrylokauczuk). (0,35 mm)

FKM (kauczuk fluorowy). (0,4 mm)

PVC (Chlorek poliwinylu). (0,5 mm)

Kauczuk butylowy. (0,5 mm)

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BEST-CA 221**

Wydrukowano dnia: 17.02.2016

Numer materiału:

Strona 5 z 9

Przed użyciem przetestować na szczelność / nieuszczelność. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

**Ochrona skóry**

Właściwa odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

**Ochrona dróg oddechowych**

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy:

przekroczenie wartości dopuszczalnej

niewystarczającej wentylacji

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: pochłaniacz przeciwgazowy (EN 141). Typ: B

Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji

szkodliwych (gaz/para/aerozol/cząstka), które powstają przy obchodzeniu się z produktem. Przy

przekroczeniu stężenia należy używać urządzenia izolacyjnego

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	charakterystyczny

**Metoda testu**

pH: n/a

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nieokreślony

Temperatura zapłonu: 87 °C DIN 51758

Granice wybuchowości - dolna: nieokreślony

Granice wybuchowości - górna: nieokreślony

Samozapalność: nieokreślony

Prężność par:  
(przy 25 °C) 1,5 hPa DIN 51616

Gęstość względna (przy 25 °C): 1,1 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny

Lepkość dynamiczna:  
(przy 23 °C) 100 mPa·s

**9.2. Inne informacje**

Nie istnieją żadne informacje.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i postępowania.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reaguje z : Środek utleniający, silny. Silny kwas. Woda.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Chronić przed: Światło. Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. Oddziaływanie zimna wilgotność.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BEST-CA 221**

Wydrukowano dnia: 17.02.2016

Numer materiału:

Strona 6 z 9

**10.5. Materiały niezgodne**

Czynniki, których należy unikać: Środek utleniający, silny. Silny kwas. Woda.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Cyjanowodor (kwas cyjanowodorowy).**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych

**Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
7085-85-0	2-cyjanoakrylan etylu				
	droga pokarmowa	LD50	>5000 mg/kg	Szczur	ECHA Dossier
	skóra	LD50	>2000 mg/kg	Królik	ECHA Dossier

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (2-cyjanoakrylan etylu)

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Brak danych

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

2-cyjanoakrylan etylu:

mutageneza in-vitro OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) = ujemny. odniesienie do literatury:

ECHA Dossier

Brak dowodów na: Guz nowotworowy

nie istnieją żadne eksperymentalne wskazówki na mutagenność in-vitro.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach**

Brak danych

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Brak danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BEST-CA 221**

Wydrukowano dnia: 17.02.2016

Numer materiału:

Strona 7 z 9

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
7085-85-0	2-cyjanoakrylan etylu	0,78

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych. Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne  
Niebezpieczny odpad.

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne  
Niebezpieczny odpad.

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami  
Niebezpieczny odpad.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** Not restricted**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Not restricted**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Not restricted

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BEST-CA 221**

Wydrukowano dnia: 17.02.2016

Numer materiału:

Strona 8 z 9

**14.4. Grupa pakowania:** Not restricted**Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** Not restricted**14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:** Not restricted**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** Not restricted**14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:** Not restricted**Transport lotniczy (ICAO)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** Not restricted**14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:** Not restricted**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

patrz rozdział 6-8

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

bez znaczenia

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 0%

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 0 g/l

**Informacja uzupełniająca**

Preparat jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl wytycznej 1999/45/WE.

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [GHS].

Nie podlega 96/83/EC.

REACH 1907/2006 Appendix XVII No. 3

**Przepisy narodowe**

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BEST-CA 221**

Wydrukowano dnia: 17.02.2016

Numer materiału:

Strona 9 z 9

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszaniny przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa substancji.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

Rev 1,00, 05.12.2011 - Pierwsza wersja

Rev 1,10, 21.10.2014 - ; zmiany w rozdziale 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15

**Skróty i akronimy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

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.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*