

SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	EX1170 KLEJ DO OSŁONY
Numer produktu	01-005-467
Kod produktu	SG1
Niepowtarzalny identyfikator postaci użytkowej (UFI)	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania	Klej cyjanoakrylowy
Zastosowania odradzane	Brak zidentyfikowanych odradzanych zastosowań
Uzasadnienie	Nie dotyczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Spółka	Bailcast Limited
Adres	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Wielka Brytania +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Numer telefonu alarmowego



Telefon alarmowy	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, poniedziałek – czwartek
-------------------------	--

SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny - wg Rozporządzenia (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3
Zagrożenia dla zdrowia	H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych H319- Działa drażniąco na oczy H315- Działa drażniąco na skórę
Zagrożenia dla środowiska	EUH202 – Cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i oczy w kilka sekund. Chronić przed dziećmi
Dodatkowe informacje	Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i oczy w kilka sekund. Chronić przed dziećmi.

2.2. Elementy oznakowania - wg Rozporządzenia (WE 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	  GHS07 GHS09
Hasło ostrzegawcze	Ostrzeżenie
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H315- Działa drażniąco na skórę H319- Działa drażniąco na oczy H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. EUH202 – Cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i oczy w kilka sekund. Chronić przed dziećmi.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P261 – Unikać wdychania par. P280 – Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu. P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ – Umyć dużą ilością wody z mydłem. P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH – wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. 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. Kontynuować płukanie. P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zgodnie z konwencjonalnymi (tradycyjnymi) metodami obliczeń, produkt należy do klasy zagrożeń N; R51-53 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki 2- H411. Jednak ze względu na natychmiastową polimeryzację w kontakcie z wodą, ta klasa zagrożenia dla środowiska nie ma zastosowania. Z tego powodu produkt nie został sklasyfikowany jako „Niebezpieczny dla środowiska”. Produkt nie został sklasyfikowany jako substancja PBT/vPvB.
------------------------	---

SEKCJA 3 - Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Opis mieszaniny	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Numer rejestracji REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/wartość graniczna narażenia w miejscu pracy	Klasyfikacja CLP	Udział procentowy
230-391-5	7085-85-0	-	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3 H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych H319- Działa drażniąco na oczy H315- Działa drażniąco na skórę	>80%

Opis mieszaniny	DIIZOPROPYLONAFTALEN
Numer rejestracji REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/wartość graniczna narażenia w miejscu pracy	Klasyfikacja CLP	Udział procentowy
254-052-6	38640-62-9	-	H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	1-5%

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i Zwroty wskazujące środki ostrożności w pełnym brzmieniu znajdują się w Sekcji 16.

SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne informacje	W razie wątpliwości niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Niniejszą Kartę charakterystyki pokazać personelowi medycznemu. P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
W razie dostania się do dróg oddechowych	P304 + P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P314 – W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W razie kontaktu ze skórą	P362 – Zdjąć zanieczyszczoną odzież, chyba że przywarła do skóry. P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. <ul style="list-style-type: none">o Nie odrywać przyklejonej skóry. Przyklejoną skórę ostrożnie odklejać, najlepiej po namoczeniu w ciepłej wodzie z mydłem. P332 + P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku rozlania na duży obszar skóry mogą wystąpić powierzchowne oparzenia – właściwy sposób postępowania zależy od rodzaju obrażeń.
W razie kontaktu z oczami	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. Kontynuować płukanie. <ul style="list-style-type: none">o Myć oko bieżącą wodą przez 15 minut.o Jeśli powieka jest sklejona, nie odklejać na siłę. Nakryć oko okładem z ciepłą wodą. Trzymać okład na oku, aż powieka się odklei, zazwyczaj trwa to 1-3 dni. (Cyjanoakrylan zwiąże się z białkami w oku powodując łzawienie, które pomoże rozpuścić klej). P315 – Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza, jeśli cząsteczki stwardniałego cyjanoakrylanu znajdują się za okiem, mogą spowodować one uszkodzenia.
W razie połknięcia	P301 + P330 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. <ul style="list-style-type: none">o Produkt natychmiast ulegnie polimeryzacji w ustach, co uczyni go prawie niemożliwym do połknięcia, ale należy uważać na ryzyko zadławienia.o Upewnić się, że drogi oddechowe są drożne.o W ciągu kilku godzin ślina spowoduje oddzielenie skrzepniętego produktu od jamy ustnej. P315 – Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ogólne informacje	Skala opisanych objawów będzie zależała od stężenia i długości okresu narażenia.
W razie dostania się do dróg oddechowych	Może wystąpić podrażnienie gardła oraz uczucie ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub świszczący oddech.
W razie kontaktu ze skórą	Cyjanoakrylany powodują sklejenie skóry w kilka sekund. W przypadku rozlania na duży obszar skóry mogą wystąpić powierzchowne oparzenia – właściwy sposób postępowania zależy od obrażeń. W miejscu kontaktu może wystąpić podrażnienie oraz zaczerwienienie.
W razie kontaktu z oczami	Cyjanoakrylany powodują sklejenie powiek w kilka sekund. Może wystąpić podrażnienie oraz zaczerwienienie. Może wystąpić intensywne łzawienie.
W razie połknięcia	Może wystąpić bolesność oraz zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Produkt natychmiast ulegnie polimeryzacji w ustach, co uczyni go prawie niemożliwym do połknięcia, ale należy uważać na ryzyko zadławienia.
Opóźnione/natychmiastowe skutki	Po krótkotrwałym narażeniu można spodziewać się natychmiastowych skutków.

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

Informacje dla lekarza	Leczenie objawowe
Specjalne leczenie	Na miejscu powinien być dostępny sprzęt do przemycia oczu

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki	Dwutlenek węgla. Proszek chemiczny. Piana alkoholoodporna. Zraszać wodą w celu ochłodzenia pojemników.
---------------------------	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Podczas spalania wydziela toksyczne opary tlenku/dwutlenku węgla. Podczas spalania wydziela toksyczne opary tlenków azotu. Podczas spalania wydziela toksyczne opary.
------------------------------	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Należy stosować autonomiczny aparat oddechowy. Stosować odzież ochronną, aby uniknąć kontaktu ze skórą i oczami.
--	--

SEKCJA 6 - Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności	P380 – Ewakuować teren <ul style="list-style-type: none">o W przypadku pracy na zewnątrz nie podchodzić od strony zawietrznej.o W przypadku pracy na zewnątrz ustawić osoby postronne od strony nawietrznej i z dala od miejsca zagrożenia.o Oznakować skażony obszar i uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym.o Nieszczelne pojemniki odwrócić stroną z wyciekami do góry, aby zapobiec wydostawaniu się cieczy. Informacje na temat indywidualnych środków ostrożności znajdują się w sekcji 8 Karty charakterystyki.
--	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	P273 – Unikać uwalniania do środowiska. Nie wylewać do kanalizacji i rzek. Ograniczyć wyciek przez obwałowanie.
---	--

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

Zapobieganie rozprzestrzenieniu się skażenia	Przenieść do zamykanego, oznakowanego pojemnika na odpady do utylizacji przy pomocy odpowiedniej metody.
Usuwanie zakażenia	P390 – Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym <ul style="list-style-type: none">o Użyć suchej ziemi lub piasku (nie używać ścierek) lubo Poddać powolnej polimeryzacji z wodą (~10:1, klej : woda), a następnie zeszkrobać.
Pozostałe informacje	Nie dotyczy

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Informacje na temat ochrony osobistej, patrz Sekcja 8. Informacje na temat postępowania z odpadami, patrz Sekcja 13.
-------------------------------------	--

SEKCJA 7 – Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące użytkowania	Zapoznać się z zaleceniami producenta i postępować zgodnie z nimi. Nosić odzież ochronną opisaną w Sekcji 8 niniejszej Karty charakterystyki. Trzymać z dala od pokarmów, napojów i karmy dla zwierząt. P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy	P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać bezpośredniego kontaktu ze substancją. Nie stosować w zamkniętych pomieszczeniach. Nie dopuścić do kontaktu z wodą. Aby zminimalizować dyskomfort, wilgotność otoczenia powinna wynosić >35%.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania	P403 + P235 + P410 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. W celu zapewnienia optymalnej żywotności należy przechowywać w warunkach chłodniczych (2 - 8°C).
Odpowiednie opakowanie	P234 – Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowania końcowe	PC1: Kleje, szczeliwa
--	-----------------------

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Opis mieszaniny | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Numer rejestracji REACH | 01-2119527766-29-0012

Stan	Wartości graniczne dopuszczalnego narażenia w miejscu pracy:		Pył respirabilny:	
	Czasowa średnia ważona 8 godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe 15 min	Czasowa średnia ważona 8 godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe 15 min
Wielka Brytania	--	1,5 mg/m ³	--	--

Opis mieszaniny | HYDROCHININA
Numer rejestracji REACH | 01-2119524016-51

Stan	Wartości graniczne dopuszczalnego narażenia w miejscu pracy:		Pył respirabilny:	
	Czasowa średnia ważona 8 godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe 15 min	Czasowa średnia ważona 8 godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe 15 min
Wielka Brytania	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru. Wszystkie stosowne techniczne środki kontroli określone w sekcji 7 Karty charakterystyki powinny być stosowane.
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku spodziewanego przekroczenia wartości granicznych konieczne jest stosowanie ochrony dróg oddechowych. Pochłaniacze gazowe i filtropochłaniacze, typ A: opary organiczne (EN141).
Ochrona rąk	Rękawice nitylowe. Rękawice Vitonowe. > 0,5 mm (odpowiednie rękawice przetestowane wg EN374). Wymienić rękawice, gdy tylko zostaną zniszczone lub nastąpi zmiana w ich wyglądzie (rozmiarze, kolorze, elastyczności).
Ochrona oczu	Okulary ochronne z osłonami bocznymi. Zapewnić dostęp do sprzętu do przemywania oczu.
Ochrona skóry	Odzież ochronna.

SEKCJA 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz		
Kolor	Czarny		
Zapach	Gryzący		
pH	Nie dotyczy		
Temperatura/zakres temperatur topnienia °C	Nie dotyczy		
Początkowa temperatura/zakres temperatur wrzenia °C	>150°C		
Temperatura zapłonu	>93°C		
Szybkość parowania	Znikoma		
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych		
Granica palności lub wybuchowości	Dołna	Nie dotyczy	Górna Nie dotyczy
Prężność par	~0,04mmHg przy 25°C		
Gęstość par	Brak danych		
Gęstość względna	1,08		
Rozpuszczalność	Reaguje z wodą. Rozpuszczalny również w acetonie.		
Współczynnik podziału	n-oktanol/woda ok. <1		
Temperatura samozapłonu	Brak danych		
Temperatura rozkładu	Brak danych		
Lepkość	Dynamiczna	Lepki	Kinematyczna ~1500cPs
Właściwości wybuchowe	Brak		
Właściwości utleniające	Nieutleniające (wg kryteriów WE)		
LZO g/l	Brak danych		

SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność | Stabilny w zalecanych warunkach transportu i przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna | Stabilny w normalnych warunkach. Szybka polimeryzacja z wodą.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje | Niebezpieczne reakcje nie wystąpią w normalnych warunkach transportu i przechowywania.
Polimeryzacja może nastąpić w wyniku narażenia na warunki lub materiały wymienione poniżej.
Polimeryzacja może być szybka.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać | Wysoka temperatura. Bezpośrednia działająca promieni słonecznych. Wilgotne powietrze.
Wilgotność.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać | Woda, alkalia, aminy, alkohole, silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu | Podczas spalania wydziela toksyczne opary: Dwutlenku węgla/tlenku węgla i tlenków azotu.

SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Niebezpieczne składniki		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Numer rejestracji REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Niebezpieczne składniki		DIIZOPROPYLONAFTALEN		
Numer rejestracji REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Składniki niesklasyfikowane		HYDROCHININA		
Numer rejestracji REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Istotne zagrożenia związane z produktem

Zagrożenie	Droga	Podstawa
Działanie żrące/drażniące na skórę	DRM	Zagrożenie: obliczone
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	OPT	Zagrożenie: obliczone
STOT - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	INH	Zagrożenie: obliczone

Ogólne informacje	
W razie dostania się do dróg oddechowych	Może wystąpić bolesność oraz zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Produkt natychmiast ulegnie polimeryzacji w ustach, co uczyni go prawie niemożliwym do połknięcia, ale należy uważać na ryzyko zadławienia.
W razie kontaktu ze skórą	Cyanoakrylany powodują sklejenie skóry w kilka sekund. W przypadku rozlania na duży obszar skóry mogą wystąpić powierzchowne oparzenia – właściwy sposób postępowania zależy od obrażeń. W miejscu kontaktu może wystąpić podrażnienie oraz zaczerwienienie.
W razie kontaktu z oczami	Cyanoakrylany powodują sklejenie powiek w kilka sekund. Może wystąpić podrażnienie oraz zaczerwienienie. Może wystąpić intensywne łzawienie.
W razie połknięcia	Może wystąpić bolesność oraz zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Produkt natychmiast ulegnie polimeryzacji w ustach, co uczyni go prawie niemożliwym do połknięcia, ale należy uważać na ryzyko zadławienia.
Opóźnione/natychmiastowe skutki	Po krótkotrwałym narażeniu można spodziewać się natychmiastowych skutków.

SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność	Brak danych.
Toksyczność dla środowiska	Uznawana za bardzo niską ze względu na szybką polimeryzację z wodą.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.
--	--------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji	Brak zdolności do bioakumulacji.
----------------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Uznawana za bardzo niską ze względu na szybką polimeryzację z wodą. Nielotny.
------------------	---

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Identyfikacja PBT	Produkt nie został sklasyfikowany jako substancja PBT/vPvB.
--------------------------	---

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania	Znikoma toksyczność dla środowiska.
--	-------------------------------------

SEKCJA 13 - Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów - Dyrektywa 2008/98/WE (Ramowa dyrektywa w sprawie odpadów)

Ogólne informacje	Sprawdzić, czy istnieją regionalne lub krajowe przepisy dotyczące unieszkodliwiania.
Metody unieszkodliwiania odpadów	Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez firmę zajmującą się unieszkodliwianiem. Lub poddać powolnej polimeryzacji z wodą (10:1, klej : woda). Stwardniały produkt można przekazać licencjonowanym wykonawcom w celu unieszkodliwienia na składowisku.
Kod odpadów	08 04 09
Unieszkodliwianie opakowania	Unieszkodliwiać na regulowanym prawnie składowisku odpadów lub w inny sposób odpowiedni dla odpadów niebezpiecznych lub toksycznych.

SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)**Numer UN (numer ONZ)** | UN333414.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**Nazwa przewozowa** | Materiał ciekły, podlegający przepisom lotniczym, i.n.o. (ETYL-2-CYJANOAKRYLAN)14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**Klasa transportowa** | Klasa 9Oznakowanie
niebezpieczeństwa14.4. Grupa pakowania**Grupa pakowania** | III14.5. Zagrożenia dla środowiska**Stwarzające zagrożenia dla
środowiska** | NieSubstancja
zanieczyszczająca
środowisko morskie | Nie14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**Szczególne środki ostrożności** | Brak14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**Transport luzem zgodnie z
załącznikiem II do konwencji
MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** | Nie dotyczy**Dodatkowe informacje** | Nie dotyczy

SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Prawodawstwo krajowe Wielkiej Brytanii	Health and Safety at Work etc. Act 1974 – Ustawa o bezpieczeństwie w miejscu pracy itp. z roku 1974 (z późn. Zm.) (Wielka Brytania). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych i stosowania przenośnych urządzeń ciśnieniowych (rozporządzenie z mocą ustawy 2009 nr 1348) (z późn. zm.) [„CDG 2009”] (Wielka Brytania). EH40/2005 Workplace exposure limits – Wartości graniczne dopuszczalnego narażenia w miejscu pracy.
Prawodawstwo UE	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późn. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie została przeprowadzona przez dostawcę dla substancji lub mieszaniny.
---	--

Wykazy

USA - TSCA – Ustawa o kontroli substancji toksycznych	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie ani nie jest wyłączony z zakresu
12(B) Zawiadomienie o eksportie	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie ani nie jest wyłączony z zakresu

SEKCJA 16 - Inne informacje

Pozostałe informacje	Niniejsza Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie „CLP”) Część informacji zawartych a karcie pochodzi od stron trzecich, m.in.: Europejska Agencja Chemikaliów, http://echa.europa.eu/ EKG, http://www.unece.org/
Skróty i akronimy	EUH202: Cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i oczy w kilka sekund. Chronić przed dziećmi. LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (Mediana dawki śmiertelnej). LDLO: Najniższa dawka śmiertelna wyznaczona w badaniu PBT: Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne. vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
Zalecenia dotyczące przeszkolenia	Niniejszy materiał jest przeznaczony wyłącznie dla osób przeszkolonych.
Zastępuje wersję z dnia	05/06/2018
Numer Karty charakterystyki	4630
Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315: Działa drażniąco na skórę. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319: Działa drażniąco na oczy. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H351: Podejrzewa się, że powoduje raka. H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Wyłączenie odpowiedzialności	Powyższe informacje są uważane za prawidłowe, ale nie są one wyczerpujące i należy traktować je wyłącznie jako przewodnik. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku obsługi lub kontaktu z wyżej opisanym produktem.