



All Bond Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830
Data wydania: 01/10/2019 Wersja: 5.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : All Bond Universal

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Tylko na receptę

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, podczas normalnych godzin pracy
www.bisco.com

Przedstawiciel WE:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telephone: 33-4-90-42-92-92

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : CHEMTREC - 24-godzinne Centrum Ratownictwa Hazmat
Krajowy: 1-800-424-9300 Spoza USA: 1-703-527-3887, przyjmowane połączenia na koszt
abonenta

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Łatwopalne ciecze; Kategorie 2	H225
Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategorie 2	H315
Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, Kategorie 2	H319
Może powodować reakcję alergiczną skóry, Kategorie 1	H317
Działa toksycznie na narządy docelowe – Narażenie jednorazowe, Kategorie 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych	H335

Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

Niekorzystne efekty fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Wysoco łatwopalna ciecz i opary. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo
Niebezpieczne składniki	: Etanol; Metakrylan 2-hydroksyetylu; BisGMA
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H225 - Wysoco łatwopalna ciecz i pary. H315 – Działa drażniąco na skórę. H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 – Działa drażniąco na oczy. H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.

All Bond Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.
P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
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. Nadal płukać.
P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P321 – Zastosować określone leczenie (patrz Pierwsza pomoc na etykiecie).
P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P370+P378 - W przypadku pożaru: Do gaszenia używać suchego piasku
P403+P233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405 – Przechowywać pod zamknięciem.
P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do punktu składowania odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, oddawać licencjonowanej firmie utylizacji odpadów niebezpiecznych lub na miejsce składowania pustych czystych pojemników, które można zutylizować jako odpady inne niż niebezpieczne, do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
BisGMA	(Nr CAS) 1565-94-2	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Etanol	(Nr CAS) 64-17-5 (Nr WE) 200-578-6 (Nr Indeksu WE) 603-002-00-5	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Metakrylan 2-hydroksyetylu	(Nr CAS) 868-77-9 (Nr WE) 212-782-2 (Nr Indeksu WE) 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Diwodorofosforan 10-metakryloiloxydecylu	(Nr CAS) 85590-00-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

All Bond Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
Pierwsza pomoc po wdychaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą	: Spłukać skórę wodą/wziąć prysznic. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarskiej.
Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarskiej.
Pierwsza pomoc po spożyciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy oraz skutki ostre i opóźnione

Objawy/ skutki po wdychaniu	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Objawy/ skutki po kontakcie ze skórą	: Podrażnienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Objawy/ skutki po kontakcie z oczami	: Podrażnienie oczu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie materiały gaśnicze	: Rozpylony strumień wody. Gaśnica proszkowa. Piana. Dwutlenek węgla.
--------------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Zagrożenie pożarowe	: Wysoce łatwopalna ciecz i opary.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Mogą zostać uwolnione toksyczne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Izolujący aparat oddechowy. Stosować pełną odzież ochronną.
---------------------------------	--

SEKCJA 6: Środki dotyczące przypadkowego uwolnienia

6.1. Indywidualne środki ostrożności, środki ochrony i procedury nadzwyczajne

6.1.1. Dla personelu niebiorącego udziału w akcji ratowniczej

Procedur zarządzania kryzysowego	: Przewietrzć obszar rozlania. Zakaz używania otwartego ognia, iskier i zakaz palenia. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu z oczami i skórą.
----------------------------------	--

6.1.2. Dla ratowników

Środki ochrony	: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji podano w sekcji 8. „Środki kontroli narażenia/środki ochrony indywidualnej”.
----------------	---

6.2. Środowiskowe środki ostrożności

Unikać uwalniania do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i czyszczenie

Metody czyszczenia	: Zebrać rozlaną ciecz we wchłaniający materiał. Powiadomić władze, jeśli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.
Inne informacje	: Usuwać materiały lub stałe pozostałości w miejscu do tego uprawnionym.

6.4. Odniesienia do innych części

Więcej informacji podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Unikać wstrząsów i tarcia. Nie zbliżać do otwartych płomieni/ciepła. Stosować środki ostrożności przeciwko ładunkom elektrostatycznym. Używać urządzeń iskrobezpiecznych /przeciwwybuchowych i systemu oświetleniowego. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać tylko nieiskrzących narzędzi. Podejmować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. W pojemniku mogą gromadzić się łatwopalne opary. Używać sprzętu przeciwwybuchowego. Stosować środki ochrony indywidualnej. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu z oczami i skórą.
--	---

All Bond Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Środki higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zawsze myć ręce po użyciu produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z jednoczesnym uwzględnieniem niezgodności

Środki techniczne : Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem.

7.3. Szczegółne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Środki kontroli narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Etanol (64-17-5)		
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	1.907 mg/m ³ (Etanol; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	1.000 ppm (Etanol; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	VME (mg/m ³)	1.900 mg/m ³ (Etanol; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	VME (ppm)	1.000 ppm (Etanol; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	VLE (mg/m ³)	9.500 mg/m ³ (Etanol; Belgia; Krótka wartość czasu)
Belgia	VLE (ppm)	5.000 ppm (Etanol; Belgia; Krótka wartość czasu)
Holandia	Wartość graniczna TGG 8G (mg/m ³)	260 mg/m ³
Holandia	Wartość graniczna TGG 8G (ppm)	136 ppm
Holandia	Wartość graniczna TGG 15MIN (mg/m ³)	1.900 mg/m ³
Holandia	Wartość graniczna TGG 15MIN (ppm)	992 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	1.920 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	1.000 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1.000 ppm

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt oddechowy

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyko-chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizyko-chemicznych

Stan fizyczny : Ciecz
Postać : Klarowny płyn
Kolor : Jasnożółtego
Zapach : Zapach etanolu
Próg zapachu : Brak danych
pH : 2,5 - 3,5
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1) : Brak danych
Punkt topnienia : Nie dotyczy

All Bond Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Punkt zamarzania	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Prężność par	: Brak danych
Względna gęstość pary w 20°C	: Brak danych
Gęstość względna	: 0,9 - 1,1
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granice wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wysoce łatwopalna ciecz i opary.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość zachodzenia niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji znanych w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Zakaz używania płomieni, iskiei. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie należy wytwarzać niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna)	: Niesklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnica)	: Niesklasyfikowany
Toksyczność ostra (wdychanie)	: Niesklasyfikowany

Etanol (64-17-5)	
LD50 doustnie, szczur	10.740 mg/kg (Szczur; Wartość eksperymentalna, Szczur; Wartość eksperymentalna)
LD50 skóra, królik	> 16.000 mg/kg (Królik, Literatura badania)
LC50 wdychanie, szczur (mg/l)	117 - 125 mg/l powietrze (Równoważny lub podobny do OECD 403, 4 godziny, Szczur, Mężczyzna/kobieta Wartość eksperymentalna)

Diwodorofosforan 10-metakryloiloksydecylu (85590-00-7)	
LD50 doustnie, szczur	> > mg/kg

Metakrylan 2-hydroksyetylu (868-77-9)	
LD50 doustnie, szczur	5.564 mg/kg masa ciała (Szczur; Wartość eksperymentalna)
LD50 skóra, królik	> 5.000 mg/kg masa ciała (Królik; Wartość eksperymentalna)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę. pH: 2,5 - 3,5
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne podrażnienie oczu. pH: 2,5 - 3,5
Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Niesklasyfikowany

All Bond Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Działanie rakotwórcze	: Niesklasyfikowany
Toksyczność reprodukcyjna	: Niesklasyfikowany
STOT- pojedyncza ekspozycja	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT- powtarzalna ekspozycja	: Niesklasyfikowany
Ryzyko zachłyśnięcia	: Niesklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia – informacje ogólne	: Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałych negatywnych skutków w środowisku.
Ostra toksyczność w środowisku wodnym	: Niesklasyfikowany
Przewlekła toksyczność w środowisku wodnym	: Niesklasyfikowany

Etanol (64-17-5)	
LC50 ryby 1	14.200 mg/l (US EPA, 96 godziny, Pimephales promelas, Układ przepływowy, Świeża woda, Wartość eksperymentalna)
EC50 72 godziny glony (1)	275 mg/l (Równoważny lub podobny do OECD 201, Chlorella vulgaris, System statyczny, Świeża woda, Wartość eksperymentalna)

Diwodorofosforan 10-metakryloiloksydecylu (85590-00-7)	
EC50 Daphnia 1	> mg/l
NOEC przewlekłe, ryby	48 godziny 10 mg/l

Metakrylan 2-hydroksyetylu (868-77-9)	
LC50 ryby 1	227 mg/l (LC50; 96 godziny)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Test Ostrej Imobilizacji; 48 godziny; Daphnia magna; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Test Ostrej Imobilizacji; 48 godziny; Daphnia magna; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
Wartości graniczne dla glonów 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Glony, test ograniczenia wzrostu; 72 godziny; Pseudokirchneriella subcapitata; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
Wartości graniczne dla glonów 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Glony, test ograniczenia wzrostu; 72 godziny; Pseudokirchneriella subcapitata; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Etanol (64-17-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalna w glebie. Łatwo biodegradowalny w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD)	0,8 - 0,967 g O ₂ /g substancja
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	1,7 g O ₂ /g substancja
ThOD	2,1 g O ₂ /g substancja
BOD (% ThOD)	0,43

Metakrylan 2-hydroksyetylu (868-77-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie. Biodegradowalność w glebie: brak danych. Absorbowany do gleby.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Etanol (64-17-5)	
BCF ryby 1	1 (Inny, 72 godziny, Cyprinus carpio, System statyczny, Świeża woda, Podejście przekrojowe)
Log Pow	-0,31 (Wartość eksperymentalna)
Zdolność do bioakumulacji	Nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.

Metakrylan 2-hydroksyetylu (868-77-9)	
BCF ryby 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Wartość eksperymentalna; OECD 107: Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Metoda wstrząsania kolby; 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF <500).

12.4. Mobilność w glebie

Etanol (64-17-5)	
Napięcie powierzchniowe	0,022 N/m (20 °C)
Ekologia – glebie	Bardzo mobilna w glebie.

All Bond Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik	
Etanol (64-17-5)	Ta substancja/mieszanina nie spełnia wymogów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Ta substancja/mieszanina nie spełnia wymogów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne niepożądane skutki

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody usuwania odpadów

Metody usuwania odpadów : Usuwać zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania przez licencjonowany punkt zbiórki.

Dodatkowe informacje : W pojemniku mogą gromadzić się łatwopalne opary.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Nr UN

Nr UN (ADR)	: 1170
Nr UN (IMDG)	: 1170
Nr UN (IATA)	: 1170
Nr UN (ADN)	: 1170
Nr UN (RID)	: 1170

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: ROZTWÓR ETANOLU (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: ROZTWÓR ETANOLU (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Roztwór etanolu
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: ROZTWÓR ETANOLU (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO)
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: ROZTWÓR ETANOLU (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO)
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	: UN 1170 ROZTWÓR ETANOLU (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO), 3, III, (D/E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	: UN 1170 ROZTWÓR ETANOLU (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO), 3, III
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	: UN 1170 Roztwór etanolu, 3, III
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	: UN 1170 ROZTWÓR ETANOLU (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO), 3, III
Opis dokumentu przewozowego (RID)	: UN 1170 ROZTWÓR ETANOLU (ROZTWÓR ALKOHOLU ETYLOWEGO), 3, III

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia w transporcie (ADR) : 3

Etykiety niebezpieczne (ADR) : 3



IMDG

Klasa zagrożenia w transporcie (IMDG) : 3

Etykiety niebezpieczne (IMDG) : 3



All Bond Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

IATA

Klasa zagrożenia w transporcie (IATA) : 3
Etykiety zagrożeń (IATA) : 3



ADN

Klasa zagrożenia w transporcie (ADN) : 3
Etykiety niebezpieczne (ADN) : 3



RID

Klasa zagrożenia w transporcie (RID) : 3
Etykiety niebezpieczne (RID) : 3



14.4. Grupa opakowania

Grupa opakowania (ADR) : III
Grupa opakowania (IMDG) : III
Grupa opakowania (IATA) : III
Grupa opakowania (ADN) : III
Grupa opakowania (RID) : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczne dla środowiska : Nie
Zanieczyszczenie wody morskiej : Nie
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Środki ostrożności dla użytkowników

– Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : F1
Postanowienia szczególne (ADR) : 144, 601
Ograniczone ilości (ADR) : 5l
W ilościach wyłączonych z ograniczeń (ADR) : E1
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy dotyczące opakowań mieszanych (ADR) : MP19
Instrukcje dotyczące przenośnych zbiorników i pojemników do przewozu luzem (ADR) : T2
Szczególne przepisy dotyczące przenośnych system i pojemników do przewozu luzem (ADR) : TP1
Kod zbiornika (ADR) : LGBF
Pojazd do przewozu cysterny : FL
Kategoria transportu (ADR) : 3
Szczególne przepisy dotyczące przewozu - Opakowania (ADR) : V12

All Bond Universal

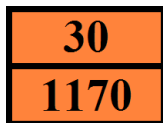
Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Szczególne przepisy dotyczące przewozu - eksploatacja (ADR) : S2

Numer identyfikacyjny zagrożenia (Nr Kemlera) : 30

Pomarańczowe płyty :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : D/E

Kod EAC : •2YE

– Transport drogą morską

Postanowienia szczególne (IMDG) : 144, 223

Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L

W ilościach wyłączonych z ograniczeń (IMDG) : E1

Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001, LP01

IBC instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : IBC03

Instrukcje dotyczące zbiornika (IMDG) : T2

Specjalne postanowienia dotyczące Zbiornika (IMDG) : TP1

EmS-nr (Ogień) : F-E

EmS-nr (Rozlanie) : S-D

Kategoria przechowywania (IMDG) : A

Właściwości i obserwacje (IMDG) : Bezbarwny, płyny lotne. Czysty ETANOL: temperatura zapłonu 13 °C c.c. Granice wybuchowości: 3,3% do 19% Mieszalny z wodą.

– Transport lotniczy

PCA W ilościach wyłączonych z ograniczeń (IATA) : E1

PCA Ograniczone ilości (IATA) : Y344

PCA ilość ograniczona maks. ilość netto (IATA) : 10L

PCA instrukcje dotyczące opakowania (IATA) : 355

PCA maks. ilość netto (IATA) : 60L

CAO instrukcje dotyczące opakowania (IATA) : 366

CAO maks. ilość netto (IATA) : 220L

Postanowienia szczególne (IATA) : A3, A58, A180

Kod ERG (IATA) : 3L

– Transport wodny śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : F1

Postanowienia szczególne (ADN) : 144, 601

Ograniczone ilości (ADN) : 5 L

W ilościach wyłączonych z ograniczeń (ADN) : E1

Dopuszczalny przewóz (ADN) : T

Wymagany sprzęt (ADN) : PP, EX, A

Wentylację (ADN) : VE01

Liczba niebieskich stożków/lamp (ADN) : 0

– Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : F1

Postanowienia szczególne (RID) : 144, 601

W ilościach wyłączonych z ograniczeń (RID) : E1

Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Przepisy dotyczące opakowań mieszanych (RID) : MP19

Instrukcje dotyczące przenośnych zbiorników i pojemników do przewozu luzem (RID) : T2

Szczególne przepisy dotyczące przenośnych cystern i pojemników do przewozu luzem (RID) : TP1

Kody zbiorników dla zbiorników RID (RID) : LGBF

Kategoria transportu (RID) : 3

All Bond Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Szczególne przepisy dotyczące przewozu – : W12
Opakowania (RID)
Colis express (paczki przesyłane ekspresowo) : CE4
(RID)
Numer identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 30

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

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

15.1.1. UE-Przepisy

Nie zawiera substancji REACH z ograniczeniami z załącznika XVII

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Odwołanie do AwSV : Klasa zagrożenia wód (WGK) 3, poważne zagrożenie dla wód (klasyfikacja według AwSV, Załącznik 1)

12. rozporządzenie wykonawcze federalnej ustawy o kontroli emisji – 12.BImSchV : Nie podlega 12. BImSchV (Rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych zdarzeń)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanol znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden ze składników nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Etanol znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Etanol znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Etanol znajduje się na liście

Dania

Duńskie przepisy krajowe : Młodym ludziom w wieku poniżej 18 lat nie wolno używać produktu

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H- i EUH:

Eye Irrit. 2	Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, Kategoria 2
Flam. Liq. 2	Łatwopalne ciecze; Kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Może powodować reakcję alergiczną skóry, Kategoria 1
STOT SE 3	Działa toksycznie na narządy docelowe – Narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i opary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

SDS UE (załącznik II rozporządzenia REACH)

Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celach związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Nie należy zatem interpretować ich jako gwarancji właściwości produktu