

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

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

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; Kategoria 2 H225
Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2 H315
Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, Kategoria 2 H319
Działa toksycznie na narządy docelowe – Narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych H335
Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

Niekorzystne efekty fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Wysoce łatwopalna ciecz i opary. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. 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
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H315 – Działa drażniąco na skórę
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.
P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../. przeciwybuchowego

All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

Karta charakterystyki

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

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

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

zdejść całą zanieczyszczoną odzież. Splukać 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 ... na etykiecie)

P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: 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 zdejmować i wyprać przed ponownym użyciem

P370+P378 - W przypadku pożaru: Do gaszenia stosować dwutlenek węgla (CO₂), suchy

proszek gaśniczy, suchy piasek, proszek gaśniczy

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]
Etanol	(Nr CAS) 64-17-5 (Nr WE) 200-578-6 (Nr Indeksu WE) 603-002-00-5	>= 85	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Sodium NTG-GMA	(Nr CAS) 133736-31-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

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 : Splukać skórę wodą/wziąć prysznic. Natychmiast usunąć/zdejmąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: 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.

All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

Karta charakterystyki

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

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.
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 : Przewietrzyc obszar rozlania. Zakaz używania otwartego ognia, iskier i zakaz palenia. Nie wdychać mgły, oparów. 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 : 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 przeciwybuchowego. Stosować środki ochrony indywidualnej. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu. Nie wdychać mgły, oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Środki higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. 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. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Środki kontroli narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

Karta charakterystyki

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

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	Grenswaarde TGG 8G (mg/m ³)	260 mg/m ³ (Etanol; Holandia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy)
Holandia	Grenswaarde TGG 8G (ppm)	136 ppm (Etanol; Holandia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy)
Holandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1.900 mg/m ³ (Etanol; Holandia; Krótka wartość czasu. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy)
Holandia	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm (Etanol; Holandia; Krótka wartość czasu. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy)
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	1.920 mg/m ³ Etanol; Wielka Brytania; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005)
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	1.000 ppm Etanol; Wielka Brytania; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1.000 ppm (Etanol; USA; Krótka wartość czasu. TLV - przyjęta wartość)

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona oczu:

Gogle 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	: Bezbarwny do jasnożółtego.
Zapach	: Zapach alkoholu.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	: Brak danych
Punkt topnienia	: Nie dotyczy

All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

Karta charakterystyki

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

Punkt zamarzania	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 78 °C
Temperatura zapłonu	: 14 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Prężność par	: 44,6 mm Hg
Względna gęstość pary w 20°C	: Brak danych
Gęstość względna	: 0,8 - 1,2
Rozpuszczalność	: Woda: Mieszalny z wodą.
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, iskier. 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 (skórną)	: 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)
Sodium NTG-GMA (133736-31-9)	
LD50 doustnie, szczur	N.d.
LD50 skóra, szczur	N.d.
LD50 skóra, królik	N.d.
LC50 wdychanie, szczur (ppm)	N.d.
LC50 wdychanie, szczur (pył/ mgła – mg/l/4g)	N.d. mg/l/4g
LC50 wdychanie, szczur (Pary – mg/l/4g)	N.d. mg/l/4g

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę	: Niesklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Niesklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Niesklasyfikowany
Toksyczność reprodukcyjna	: Niesklasyfikowany

All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

Karta charakterystyki

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

STOT- pojedyncza ekspozycja : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Sodium NTG-GMA (133736-31-9)	
LD50 (doustnie, szczur)	N.d. mg/kg masy ciała
LOAEL (skórne, szczur/królik)	N.d. mg/kg masy ciała
LOAEC (wdychanie, szczur, gaz)	N.d. ppmv/4g
LOAEC (wdychanie, szczur, pary)	N.d. mg/l/4g
LOAEC (wdychanie, szczur, pył/mgła/dym)	N.d. mg/l/4g

STOT- powtarzalna ekspozycja : Niesklasyfikowany

Sodium NTG-GMA (133736-31-9)	
LD50 (doustnie, szczur, 90 dni)	N.d. mg/kg masy ciała/doba
LOAEL (skórne, szczur/królik, 90 dni)	N.d. mg/kg masy ciała/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, gaz, 90 dni)	N.d. ppmv/6g/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, pary, 90 dni)	N.d. mg/l/6g/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	N.d. mg/l/6g/doba

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 (LC50; US EPA; 96 godziny; Pimephales promelas; Układ przepływowy; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Etanol (64-17-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie. Biodegradowalna w glebie. Bardzo mobilna w glebie.
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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Etanol (64-17-5)	
BCF ryby 1	1 (BCF; Inny; 72 godziny; Cyprinus carpio; System statyczny; Świeża woda; Podejście przekrojowe)
Log Pow	-0,31 (Wartość eksperymentalna)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał do bioakumulacji (Log Kow < 4).

12.4. Mobilność w glebie

Etanol (64-17-5)	
Napięcie powierzchniowe	0,022 N/m (20 °C)
Log Koc	Koc,PCKOCWIN v1.66; 1; Podejście przekrojowe

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

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.

All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Nr UN

Nr UN (ADR)	: Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	: Nie dotyczy
Nr UN (IATA)	: Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa opakowania (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowania (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa opakowania (RID)	: Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

– Transport drogą morską

Nie dotyczy

– Transport lotniczy

Nie dotyczy

– Transport wodny śródlądowy

Nie dotyczy

– Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

Karta charakterystyki

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

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

Odniesienie do załącznika VwVwS : Klasa zagrożenia wód (WGK) 2, poważne zagrożenie dla wód (klasyfikacja według VwVwS, Załącznik 4)

12. rozporządzenie wykonawcze federalnej ustawy o kontroli immisji – 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

Klasa zagrożenia pożarowego : Klasa I-1

Jednostka przechowywania : 1 litr

Uwagi dotyczące klasyfikacji : F <Flam. Liq. 2>; Należy przestrzegać wytycznych dotyczących postępowania w sytuacjach awaryjnych dotyczących przechowywania cieczy łatwopalnych

Zalecenia duńskiego rozporządzenia : 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

Data aktualizacji ;

Pełny tekst zwrotów H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustna), Kategoria 4
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
STOT SE 3	Działa toksycznie na narządy docelowe – Narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i opary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
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