

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: Sabacontact 70T**
- **UFI: CNJ8-J0XR-U00Q-AR6T**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Klej kontaktowy.
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
SABA Dinxperlo BV
Meniststraat 7
NL-7091 ZZ Dinxperlo
The Netherlands

P.O Box 3
NL - 7090 AA Dinxperlo
The Netherlands

Tel.: +31 315 65 89 99
Fax: +31 315 65 32 07
E-mail: info@saba-adhesives.com
Internet: www.saba-adhesives.com
- **Komórka udzielająca informacji:** HSE department (e-mail: sds@saba-adhesives.com)
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
SABA Dinxperlo BV.: +31(0) 315 65 89 99
SABA Polska Sp. z o.o. : +48(0) 662 267 570 (w godz. 8-16)
Ogólny numer alarmowy: 112 (czynny całą dobę)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.
Carc. 2 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
butan-2-on
tetrahydrofuran
aceton
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: Sabacontact 70T

(ciąg dalszy od strony 1)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody do gaszenia.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

• **PBT:** Nie ma zastosowania.

• **vPvB:** Nie dotyczy.

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

78-93-3 butan-2-on

Wykaz II 54,08%

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis:

Mieszanina składników wymienionych poniżej. Zawartość procentowa sumuje się do 100% wraz z zawartością składników niezaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butan-2-on Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<60%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<15%
CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Reg.nr.: 01-2119444314-46-xxxx	tetrahydrofuran Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH019 Określone granice stężeń: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25 % STOT SE 3; C ≥ 25 %	≥0,1-<10%

• **SVHC** Nie dotyczy.

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Wyprowadzić porażonego z obszaru zagrożenia i położyć.
Odzień zanieczyszczoną produktami należy usunąć.

Po wdychaniu:

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

• **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: Sabacontact 70T

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**
Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Nie powodować wymiotów.
Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenki azotu (NO_x)
Tlenek węgla i dwutlenek węgla
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić pełne ubranie ochronne.
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Ludzie powinni opuścić miejsce zagrożenia i przebywać w miejscu przewiewnym.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Zadbać o wystarczające wentylacje.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: Sabacontact 70T

(ciąg dalszy od strony 3)

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.
Chronić przed mrozem.
Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

78-93-3 butan-2-on

NDS NDSCh: 900 mg/m³
NDS: 450 mg/m³
skóra

67-64-1 aceton

NDS NDSCh: 1800 mg/m³
NDS: 600 mg/m³

109-99-9 tetrahydrofuran

NDS NDSCh: 300 mg/m³
NDS: 150 mg/m³
skóra

· Wartości DNEL

78-93-3 butan-2-on

Skórne	DNEL Konsumenci	412 mg/kg BW (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
	DNEL Pracownicy	1.161 mg/kg BW (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL Konsumenci	106 mg/m ³ (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
	DNEL Pracownicy	600 mg/m ³ (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)

67-64-1 aceton

Ustne	DNEL Konsumenci	62 mg/kg BW (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
Skórne	DNEL Konsumenci	62 mg/kg BW (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
	DNEL Pracownicy	186 mg/kg BW (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL Konsumenci	200 mg/m ³ (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
	DNEL Pracownicy	2.420 mg/m ³ (Działanie ostre; Miejskowe)
		1.210 mg/m ³ (Działanie ostre; Ogólnoustrojowe)

109-99-9 tetrahydrofuran

Ustne	DNEL Konsumenci	15 mg/kg BW (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
Skórne	DNEL Konsumenci	15 mg/kg BW (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
	DNEL Pracownicy	25 mg/kg BW (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
Wdechowe	DNEL Konsumenci	150 mg/m ³ (Działanie ostre; Miejskowe)
		150 mg/m ³ (Działanie ostre; Ogólnoustrojowe)
		75 mg/m ³ (Działanie przewlekłe; Miejskowe)
		62 mg/m ³ (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
	DNEL Pracownicy	300 mg/m ³ (Działanie ostre; Miejskowe)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: Sabacontact 70T

(ciąg dalszy od strony 4)

	300 mg/m ³ (Działanie ostre; Ogólnoustrojowe)
	150 mg/m ³ (Działanie przewlekłe; Miejscowe)
	150 mg/m ³ (Działanie przewlekłe, Ogólnoustrojowe)
· Wartości PNEC	
78-93-3 butan-2-on	
PNEC Aquatic ecosystem	55,8 mg/l (Woda słodka)
	55,8 mg/l (Sporadyczne uwolnienie)
	55,8 mg/l (Woda morska)
	709 mg/l (Oczyszczania ścieków)
PNEC Aquatic ecosystem	284,7 mg/kg (Osady słodkowodne)
	284,7 mg/kg (Osady morskie)
PNEC Terrestrial ecosystem	22,5 mg/kg (Gleba)
67-64-1 aceton	
PNEC Aquatic ecosystem	10,6 mg/l (Woda słodka)
	21,5 mg/l (Sporadyczne uwolnienie)
	1,06 mg/l (Woda morska)
	100 mg/l (Oczyszczania ścieków)
PNEC Aquatic ecosystem	30,4 mg/kg (Osady słodkowodne)
	3,04 mg/kg (Osady morskie)
PNEC Terrestrial ecosystem	29,5 mg/kg (Gleba)
109-99-9 tetrahydrofuran	
PNEC Aquatic ecosystem	4,32 mg/l (Woda słodka)
	21,6 mg/l (Sporadyczne uwolnienie)
	0,432 mg/l (Woda morska)
	4,6 mg/l (Oczyszczania ścieków)
PNEC Aquatic ecosystem	23,3 mg/kg (Osady słodkowodne)
	2,33 mg/kg (Osady morskie)
	2,1 mg/kg (Gleba)

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· 8.2 Kontrola narażenia

· **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy usunąć.

· **Ochronę dróg oddechowych**

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

Zalecany filtr:

Filtr AX

· **Ochrona rąk:**

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: Sabacontact 70T

(ciąg dalszy od strony 5)

ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:**
Rękawice z neoprenu
- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** Płynny
- **Kolor:** Bezbarwny
- **Zapach:** Charakterystyczny
- **Próg zapachu:** Brak danych.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Brak danych.
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** 56 °C
- **Palność materiałów** Produkt wysoce łatwopalny.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** 1,5 Vol %
- **Górna:** 13 Vol %
- **Temperatura zapłonu:** -9 °C
- **Temperatura palenia się:** 230 °C
- **Temperatura rozkładu:** Brak danych.
- **pH** Nie ma zastosowania.
- **Lepkość:**
- **Dynamiczna w 20 °C:** 2.650 mPas
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** Nie lub mało mieszalny.
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Brak danych.
- **Prężność pary w 20 °C** 233 hPa
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość w 20 °C:** 0,9 g/cm³
- **Gęstość par** Brak danych.

· 9.2 Inne informacje

- **Wygląd:**
- **Forma:** Płynny
- **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**
- **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.
- **Kontrola rozdzielnosci rozpuszczalników:** Brak danych.
- **Zawartość rozpuszczalników:**
- **rozpuszczalniki organiczne:** 78,7 %
- **VOC (EC)** 685,0 g/l
- **Zawartość ciał stałych:** 78,7 %
- **Zmiana stanu** 21,3 %
- **Temperatura/zakres mięknięcia**
- **Właściwości utleniające:** Brak danych.
- **Szybkość parowania** Brak danych.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: Sabacontact 70T

(ciąg dalszy od strony 6)

· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerosole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlutki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak
· Dalsze dane	Przedstawione powyżej dane fizyczne są jedynie wielkościami typowymi i nie powinny być interpretowane jako specyfikacja.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Gwałtowne reakcje z silnymi alkaliami i czynnikami utleniającymi
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Gazy nitrozowe
Tlenek węgla i dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
- Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

78-93-3 butan-2-on

Ustne	LD50	>2.193 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

67-64-1 aceton

Ustne	LD50	>3.000 mg/kg (mouse) >5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (rat) >15.000 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

109-99-9 tetrahydrofuran

Ustne	LD50	2.500 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: Sabacontact 70T

(ciąg dalszy od strony 7)

Wdechowe LC50/4 h 82,5 mg/l (rat)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** Podejrzewa się, że powoduje raka.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

78-93-3 butan-2-on

Wykaz II 54,08%

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

78-93-3 butan-2-on

EC50 (48h) 308 mg/l (daphnia)

67-64-1 aceton

EC50 39 mg/kg (daphnia)

109-99-9 tetrahydrofuran

EC50 6.670 mg/kg (daphnia)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: Sabacontact 70T

(ciąg dalszy od strony 8)

· Europejski Katalog Odpadów

08 04 09* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

· Opakowania nieoczyszczone:

· Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1133

· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR/RID/ADN

1133 KLEJE

· IMDG, IATA

ADHESIVES

· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· ADR/RID/ADN



· Klasa

3 (F1) materiały ciekłe zapalne

· Nalepka

3

· IMDG, IATA



· Class

3 materiały ciekłe zapalne

· Label

3

· 14.4 Grupa pakowania

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania.

· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Uwaga: materiały ciekłe zapalne

· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): -

· Numer EMS:

F-E,S-D

· Stowage Category

A

· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

· Transport/ dalsze informacje:

· ADR/RID/ADN

· Ilości ograniczone (LQ)

5L

· Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne:

30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne:

1000 ml

· Kategoria transportowa

3

· Kodów zakazu przewozu przez tunele

E

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: Sabacontact 70T

(ciąg dalszy od strony 9)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1133 KLEJE, 3, III

*

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE**
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**
5.000 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**
50.000 t
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

- **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

- **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM** (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

67-64-1 aceton

- **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

78-93-3 butan-2-on

3

67-64-1 aceton

3

- **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

78-93-3 butan-2-on

3

67-64-1 aceton

3

- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**
- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57** Nie dotyczy.
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

*

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.11.2022

Numer wersji 16 (zastępuje wersję 15)

Aktualizacja: 23.11.2022

Nazwa handlowa: Sabacontact 70T

(ciąg dalszy od strony 10)

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.*H351* Podejrzewa się, że powoduje raka.*EUH019* Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.*EUH066* Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.· **Partner dla kontaktów:** HSE department (e-mail: sds@saba-adhesives.com).· **Numer poprzedniej wersji:** 15· **Skróty i akronimy:***ADR:* Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*IMDG:* International Maritime Code for Dangerous Goods*IATA:* International Air Transport Association*GHS:* Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*EINECS:* European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*ELINCS:* European List of Notified Chemical Substances*CAS:* Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*VOC:* Volatile Organic Compounds (USA, EU)*DNEL:* Derived No-Effect Level (REACH)*PNEC:* Predicted No-Effect Concentration (REACH)*LC50:* Lethal concentration, 50 percent*LD50:* Lethal dose, 50 percent*PBT:* Persistent, Bioaccumulative and Toxic*SVHC:* Substances of Very High Concern*vPvB:* very Persistent and very Bioaccumulative*Flam. Liq. 2:* Flammable liquids, Hazard Category 2*Eye Irrit. 2:* Serious eye damage/ eye irritation, Hazard Category 2*Carc. 2:* Carcinogenicity, Hazard Category 2*Flam. Liq. 2:* Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2*Eye Irrit. 2:* Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2*Carc. 2:* Rakotwórczość – Kategoria 2*STOT SE 3:* Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**