

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: NO NAME Klej uniwersalny polimerowy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / mieszaniny Klej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent/Dostawca:**

Selena S.A.

ul. Legnicka 48A, 54 -202 Wrocław, Poland

e-mail: kontakt@selen.com

Selena Contact Center 801 350 500

BDO: 000015312

Komórka udzielająca informacji: msdspl@selen.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: Europejski numer alarmowy: 112 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 płomień

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

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

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: NO NAME Klej uniwersalny polimerowy

(ciąg dalszy od strony 1)

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Irrit. 2; H319: C ≥50 %	52 - <58,000%
---	--	---------------

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:**
Wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój.
W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**
Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty.
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **Po styczności z oczami:**
Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać dużą ilością wody przez 15 minut.
W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**
Nie wywoływać wymiotów.
Płukać jamę ustną wodą.
Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
W kontakcie ze skórą: w przypadku długotrwałego kontaktu może powodować zaczerwienienie, wysuszenie.
W kontakcie z oczami: możliwe zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, podrażnienie.
Po połyknięciu: możliwe bóle brzucha, nudności, wymioty, biegunka.
Po narażeniu drogą oddechową: w przypadku wysokiego stężenia par produkt może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
Proszek gaśniczy.
Piana.
CO₂.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Zwarty strumień wody.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Może tworzyć eksplozywną mieszaninę gaz-powietrze.
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenek węgla (CO).
W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: NO NAME Klej uniwersalny polimerowy

(ciąg dalszy od strony 2)

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Wysoko łatwopalna ciecz i pary. Pary produktu są cięższe od powietrza i gromadzą się w dolnych partiach pomieszczeń. Istnieje duże prawdopodobieństwo powstania mieszaniny wybuchowej z powietrzem – w razie takiego niebezpieczeństwa zarządzić natychmiastową ewakuację. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zbierać zużyte środki gaśnicze - nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Inne dane

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Chronić oczy i skórę. Nosić okulary i rękawice ochronne. Unikać bezpośredniego kontaktu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasładowaniem słonecznym.

Przy pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych oparów

Unikać kontaktu z układem oddechowym, skórą i oczami. Patrz również sekcja 8.

Zapewnić dobrą wentylację.

Nie przekłuwać ani nie spalać także po zużyciu. Stosować zgodnie z zaleceniami podanymi na etykiecie.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Chronić przed gorącem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności z silnymi utleniaczami.

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: NO NAME Klej uniwersalny polimerowy

(ciąg dalszy od strony 3)

 · **7.3 Szczegółne 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:

CAS: 64-17-5 Etanol

 NDS | NDS: 1900 mg/m³

· Wartości DNEL

CAS: 64-17-5 Etanol

Skórne DNEL 343 mg/kg/Tag (Pracownik)

 Wdechowe DNEL 950 mg/m³ (Pracownik)

· Wartości PNEC

CAS: 64-17-5 Etanol

(woda słodka) 0,96 mg/l (środowisko)

(woda morska) 0,79 mg/l (środowisko)

(osady wód słodkich) 3,6 mg/kg (osad)

(gleba) 0,63 mg/kg (środowisko)

· 8.2 Kontrola narażenia

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

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

 · **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów / par / aerozoli.

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.

 · **Ochronę dróg oddechowych**

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W sytuacjach awaryjnych lub przekroczenia wartości NDS stosować sprzęt pochłaniający lub pochłaniająco-filtrujący odpowiedniej klasy ochronnej.

 · **Ochrona rąk:**

EN 374

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**

Kauczuk nitylowy.

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

 · **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

≥ 480 min

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

 · **Ochronę oczu lub twarzy**


Okulary ochronne

EN 166

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: NO NAME Klej uniwersalny polimerowy

(ciąg dalszy od strony 4)

· **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	Ciecz
· Kolor:	Bezbarwny
· Zapach:	Charakterystyczny
· Próg zapachu:	Nieokreślone
· Temperatura topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	80 °C
· Palność materiałów	Łatwopalna ciecz i pary Nieokreślone.
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	Nieokreślone
· Górna:	Nieokreślone
· Temperatura zapłonu:	19 °C
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone
· pH	Nie jest określona
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone
· Dynamiczna w 23 °C:	18 000 - 30 000 mPas (Brookfield)
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Nierozpuszczalny
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone
· Prężność pary w 23 °C	6743 Pa
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 23 °C:	921 kg/m ³
· Gęstość względna	Nieokreślone
· Gęstość par	Nieokreślone

· **9.2 Inne informacje**

· Wygląd:	
· Forma:	Ciecz
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura samozapłonu:	423 °C
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par / mieszanek powietrza grożących wybuchem
· Zawartość rozpuszczalników:	
· VOC (EC)	48,39 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone

· **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

· Materiały wybuchowe	Nie dotyczy
· Gazy łatwopalne	Nie dotyczy
· Aerozole	Nie dotyczy
· Gazy utleniające	Nie dotyczy

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: NO NAME Klej uniwersalny polimerowy

(ciąg dalszy od strony 5)

- | | |
|--|-------------|
| · Gazy pod ciśnieniem | Nie dotyczy |
| · Płyny łatwopalne
Wysoce łatwopalna ciecz i pary. | |
| · Łatwopalne ciała stałe | Nie dotyczy |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne | Nie dotyczy |
| · Substancje ciekłe piroforyczne | Nie dotyczy |
| · Substancje stałe piroforyczne | Nie dotyczy |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się | Nie dotyczy |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | Nie dotyczy |
| · Substancje ciekłe utleniające | Nie dotyczy |
| · Substancje stałe utleniające | Nie dotyczy |
| · Nadtlenki organiczne | Nie dotyczy |
| · Substancje powodujące korozję metali | Nie dotyczy |
| · Odczulone materiały wybuchowe | Nie dotyczy |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**
Produkt reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Pary produktu mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Patrz także podsekcja 10.4 oraz 10.6.
- **10.2 Stabilność chemiczna** Stabilny przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać**
Unikać gorąca, iskry, punktu zapłonu, płomieni, elektryczności statycznej.
- **10.5 Materiały niezgodne:**
Silne utleniacze.
Silne kwasy i zasady.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

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:

CAS: 64-17-5 Etanol

Ustne	LD50	6200 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	20000 (królik)
Wdechowe	LD50	124,7 mg/l/4h (szczur)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Produkt 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** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: NO NAME Klej uniwersalny polimerowy

(ciąg dalszy od strony 6)

· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**· **Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

Osoby, które chronicznie narażone są na oddychanie powietrzem z zawartością etanolu, mogą uskarżać się na podrażnienia błon śluzowych oczu i dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy, podniecenie lub ospałość, problemy z układem pokarmowym, wątrobą i nerkami.

· **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne· **12.1 Toksyczność**· **Toksyczność wodna:****CAS: 64-17-5 Etanol**

EC50	1450 mg/l (Algi) (192h)
	9268 mg/l (dafnie) (48h)
LC50	>11000 mg/l (ryby) (96h)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Dane dla komponentów:

etanol [CAS 64-17-5] ulega biodegradacji w 89% w ciągu 14 dni

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Dane dla komponentów:

etanol [CAS 64-17-5] BCF=3

log Pow= -0,31

· **12.4 Mobilność w glebie** Produkt nie rozpuszcza się w wodzie. Produkt o niskiej mobilności w glebie.· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie dotyczy.

· **vPvB:** Nie dotyczy.

· **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

· **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**· **Wskazówki ogólne:**

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.

Nie dopuścić do przeniknięcia do wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Przy uwzględnieniu przepisów dotyczących odpadków specjalnych musi zostać odtransportowane do odpowiedniego punktu zbiorczego odpadów specjalnych

Przypisanie kodu z katalogu odpadów zależy od gałęzi przemysłu, w którym działa użytkownik i uzgodnień dokonanych przez wytwarzającego odpad z odpowiednim wydziałem ochrony środowiska.

Substancja/mieszanina jako składnik odpadu, wnosi właściwości niebezpieczne HP: 3,4

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

· **Europejski Katalog Odpadów**

15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami
HP3	Łatwopalne
HP4	Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: NO NAME Klej uniwersalny polimerowy

(ciąg dalszy od strony 7)

Opakowania nieoczyszczone:
Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Opróżnionych pojemników nie przekłuwać, nie ciąć ani nie spalać.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, IMDG, IATA UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY))

IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR


Klasa 3 materiały ciekłe zapalne

Nalepka 3

14.4 Grupa pakowania

ADR II

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 33

Numer EMS: F-E, S-E

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

UN "Model Regulation":

UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY)), 3, II

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

1907/2006/CE rozporządzenie, REACH

1272/2008/CE rozporządzenie, CLP

2020/878/UE rozporządzenie

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście (ciąg dalszy na stronie 9)

Nazwa handlowa: NO NAME Klej uniwersalny polimerowy

(ciąg dalszy od strony 8)

· **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**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 2011 nr 63, poz. 322 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151.)

b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2011 nr 33, poz. 166 z późn. zm.

c) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U. 2011 nr 110, poz. 641.

d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699.)

e) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013 poz. 888 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1114, 2361, z 2021 r. poz. 2151)

f) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.

g) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

h) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/WE i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

i) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10

· **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**· **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **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.

· **Numer poprzedniej wersji: 2**· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

(ciąg dalszy na stronie 10)

Nazwa handlowa: NO NAME Klej uniwersalny polimerowy

(ciąg dalszy od strony 9)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (pochodny niepowodujący efektów poziom)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (Przewidywane stężenie niepowodujące skutków)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)

SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

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