

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

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Nazwa handlowa            | XPEL Panel Prep          |
| Numer rejestracji (REACH) | nie istotne (mieszanina) |

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

|                                      |                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istotne zidentyfikowane zastosowania | Środek czyszczący ogólnego przeznaczenia<br>Zastosowanie zawodowe<br>Zastosowanie przemysłowe |
| Kod HS                               | 3402.39.90                                                                                    |

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

XPEL, Inc.  
3251 I-35  
San Antonio, TX 78219  
1-210-678-3700  
support@xpel.com www.xpel.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

|                                             |                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Służba powiadamianych w nagłych przypadkach | USA 1.800.535.5053, INTL 1.352.323.3500<br>24 hour emergency number |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

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

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

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

**2.2. Elementy oznakowania**

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

nie wymagane

**2.3. Inne zagrożenia**

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT/vPvB w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancje**

Nie istotne (mieszanina)

### 3.2. Mieszaniny

#### Opis mieszanek

| Nazwa substancji  | Identyfikator                                                                  | Wt%     | Klasyfikacja zg. z GHS                                         |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| isopropyl alcohol | Nr. CAS<br>67-63-0<br><br>Nr. WE<br>200-661-7<br>Nr. indeksowy<br>603-117-00-0 | 1 – < 5 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336 |

Niebezpieczne składniki zg. z regulacjami UE, Uwzględnienie innych zaleceń

This table, if present, includes all GHS classified ingredients present above their cut-off limits, even if the finished product is not classified as hazardous by GHS.

Eksakt prosentandel av ingrediensens holdes tilbake som en handelshemmelighet.

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymać pod przykryciem, w cieple. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

#### Po narażeniu przez drogi oddechowe

W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

#### Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

#### Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać. Spłukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki.

#### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

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

żadne

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda, Piana odporna na alkohol, BC-proszek, Dwutlenek węgla (CO2)

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Tlenki azotu (NOx)

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgiel/gazów.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Przykrywanie kanalizacji

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz). Zebrać wyciek: trociny, diatomit, piasek, spoiwo uniwersalne

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekiem lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia

- Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Kontrola efektów

Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak

mróz

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ogólne przepisy: zob. sekcja 16.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

| Państwo | Nazwa czynnika | Nr. CAS | tytuł | NDS 8godz. [ppm] | NDS 8godz. [mg/ m³] | NDSC h [ppm] | NDSC h [mg/ m³] | NDSP [ppm] | NDSP [mg/ m³] | Adnotacja | Źródło       |
|---------|----------------|---------|-------|------------------|---------------------|--------------|-----------------|------------|---------------|-----------|--------------|
| PL      | propan-2-ol    | 67-63-0 | NDS   |                  | 900                 |              | 1.200           |            |               | H         | Dz.U. - 2020 |

#### Adnotacja

H absorbed through the skin

NDS 8godz średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSC h dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSP najwyższe dopuszczalne stężenie pulpowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca

#### Istotne DNEL składników

| Nazwa substancji  | Nr. CAS | Parametr docelowy | Poziom progowy        | Cel ochrony, droga narażenia    | Używane w            | Czas narażenia                      |
|-------------------|---------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| isopropyl alcohol | 67-63-0 | DNEL              | 500 mg/m³             | człowiek, przez drogi oddechowe | pracownik (przemysł) | przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe |
| isopropyl alcohol | 67-63-0 | DNEL              | 888 mg/kg m.c./ dzień | człowiek, przez skórę           | pracownik (przemysł) | przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe |

#### Istotne PNEC składników

| Nazwa substancji  | Nr. CAS | Parametr docelowy | Poziom progowy | Organizm              | Kompartyment środowiska               | Czas narażenia                         |
|-------------------|---------|-------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| isopropyl alcohol | 67-63-0 | PNEC              | 2.251 mg/l     | mikroorganizmy        | instalacja oczyszczania ścieków (STP) | krótkoterminowe (pojedynczy przypadek) |
| isopropyl alcohol | 67-63-0 | PNEC              | 552 mg/kg      | organizmy bentoniczne | osady                                 | krótkoterminowe (pojedynczy przypadek) |
| isopropyl alcohol | 67-63-0 | PNEC              | 552 mg/kg      | organizmy pelagiczne  | osady                                 | krótkoterminowe (pojedynczy przypadek) |
| isopropyl alcohol | 67-63-0 | PNEC              | 160 mg/kg      | (główni) drapieżnicy  | woda                                  | krótkoterminowe (pojedynczy przypadek) |
| isopropyl alcohol | 67-63-0 | PNEC              | 141 mg/l       | organizmy wodne       | woda                                  | uwalnianie okresowe                    |
| isopropyl alcohol | 67-63-0 | PNEC              | 141 mg/l       | organizmy wodne       | woda słodka                           | krótkoterminowe (pojedynczy przypadek) |
| isopropyl alcohol | 67-63-0 | PNEC              | 141 mg/l       | organizmy wodne       | woda morsa                            | krótkoterminowe (pojedynczy przypadek) |

| Istotne PNEC składników |         |                       |                |                  |                                       |                                        |
|-------------------------|---------|-----------------------|----------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Nazwa substancji        | Nr. CAS | Para- metr docelo- wy | Poziom progowy | Organizm         | Kompartyment środowiska               | Czas narażenia                         |
| isopropyl alcohol       | 67-63-0 | PNEC                  | 2.251 mg/l     | organizmy wodne  | instalacja oczyszczania ścieków (STP) | krótkoterminowe (pojedynczy przypadek) |
| isopropyl alcohol       | 67-63-0 | PNEC                  | 552 mg/kg      | organizmy wodne  | osad śłokowodny                       | krótkoterminowe (pojedynczy przypadek) |
| isopropyl alcohol       | 67-63-0 | PNEC                  | 552 mg/kg      | organizmy wodne  | osad morski                           | krótkoterminowe (pojedynczy przypadek) |
| isopropyl alcohol       | 67-63-0 | PNEC                  | 28 mg/kg       | organizmy lądowe | gleba                                 | krótkoterminowe (pojedynczy przypadek) |

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

### Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

#### Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy

#### Ochrona skóry

##### -Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywietrzyć. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic.

##### -Inne środki ochrony

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                                                    |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Stan fizyczny                                                                      | ciekły                                         |
| Kolor                                                                              | jasnozielony                                   |
| Zapach                                                                             | owocowy                                        |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | -90 °C                                         |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | 82 °C                                          |
| Palność materiałów                                                                 | ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | nie określone                                  |
| Temperatura zapłonu                                                                | >100 °C tygiel zamknięty                       |
| Temperatura samozapłonu                                                            | nie określone                                  |
| Temperatura rozkładu                                                               | nie istotne                                    |
| wartość pH                                                                         | 6 – 8                                          |
| Lepkość kinematyczna                                                               | nie określone                                  |

**Rozpuszczalność(-ci)**

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie | rozpuszczalny w każdej proporcji |
|--------------------------|----------------------------------|

**Współczynnik podziału**

|                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log | informacja nie jest dostępna |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|

**Prężność par**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Prężność par | 4,3 kPa przy 20 °C |
|--------------|--------------------|

**Gęstość lub gęstość względna**

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Gęstość               | 0,99 g/ml                                        |
| Względna gęstość pary | informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna |

**Charakterystyka cząsteczek**

|                                                 |                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Charakterystyka cząsteczek                      | nie istotne (ciekły)                                        |
| Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego | klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne): nie istotne |

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Mieszalność | Całkowicie mieszalny z wodą. |
|-------------|------------------------------|

**10.1. Reaktywność**

Biorąc pod uwagę niezgodności: zob. poniżej "Warunki, których należy unikać" i "Materiały niezgodne".

**10.2. Stabilność chemiczna**

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie ma dodatkowych informacji.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

**Procedura klasyfikacji**

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

**Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)**

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

**Toksyczność ostra**

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

**Działanie żrące/podrażniające na skórę**

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniącą na oczy.

**Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe**

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

**Rakotwórczość**

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne**

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Nie ma dodatkowych informacji.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Dane nie są dostępne.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Dane nie są dostępne.

**12.4. Mobilność w glebie**

Dane nie są dostępne.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB. Nie zawiera substancji PBT/vPvB w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

# SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

# SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie istotne

## 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

żadne

## 14.4. Grupa pakowania

nie przypisane

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma dodatkowych informacji.

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

#### Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom IMDG.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII)

| Nazwa substancji  | Nazwy wg. Wykazu                                                                    | Nr. CAS | Ograniczenie | Nr. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----|
| isopropyl alcohol | ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE |         | R3           | 3   |
| isopropyl alcohol | łatwopalne / piroforyczny                                                           |         | R40          | 40  |

Legenda

R3

. Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztuczkach i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

2. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu.

3. Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile:

- mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz
- stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem R65 lub H304.

4. Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN).

5. Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu:

a) oleje do lamp oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Lampy napelnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi.” oraz, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: „Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie kłota lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;

b) płynne rozpalaki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Już jeden łyk rozpalaki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;

c) oleje do lamp i rozpalaki do grilla, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.

6. Najpóźniej do dnia 1 czerwca 2014 r. Komisja zwróci się do Europejskiej Agencji Chemikaliów o sporządzenie dokumentacji zgodnie z art. 69 niniejszego rozporządzenia w celu ewentualnego wprowadzenia zakazu stosowania płynnych rozpalaków do grilla i olejów do lamp dekoracyjnych, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczonych do powszechnej sprzedaży.

7. Osoby fizyczne lub prawne wprowadzające po raz pierwszy do obrotu oleje do lamp i płynne rozpalaki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przedstawiają właściwym organom w danym państwie członkowskim do dnia 1 grudnia 2011 r. oraz corocznie po tej dacie informacje dotyczące zamienników dla olejów do lamp i płynnych rozpalaków do grilla oznakowanych zwrotem R65 lub H304. Państwa członkowskie udostępniają te informacje Komisji.

## Legenda

## R40

1. Nie są stosowane jako substancje lub jako mieszaniny w dozownikach aerozolowych, w przypadku gdy dozowniki te przeznaczone są do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak:

- metaliczne nablyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych,
- sztuczny śnieg i szron,
- poduszki „wydające specyficzne odgłosy”,
- serpentyny w aerozolu,
- sztuczne ekskrementy,
- rogi do zabaw,
- płatki i pianki ozdobne,
- sztuczne pajęczyny,
- cuchnące bomby.

2. Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania dozowników aerozoli, o których mowa powyżej, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści:

„Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.

3. W drodze odstępstwa pkt 1 i 2 nie mają zastosowania do dozowników aerozolowych określonych w art. 8 ust. 1a dyrektywy Rady 75/324/EWG. (2).

4. Dozowniki aerozolowe, o których mowa w pkt 1 i 2, nie są dopuszczane do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.

## Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

żaden z składników nie jest wymieniony

## Dyrektywa Deco-Paint

|               |     |
|---------------|-----|
| Zawartość LZO | 3 % |
|---------------|-----|

## Dyrektywa w sprawie emisji przemysłowych (IED)

|               |       |
|---------------|-------|
| Zawartość LZO | 2,4 % |
|---------------|-------|

## Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)

żaden z składników nie jest wymieniony

## Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

żaden z składników nie jest wymieniony

## Dyrektywa wodna (WFD)

| Lista zanieczyszczeń (WFD) |         |              |       |
|----------------------------|---------|--------------|-------|
| Nazwa substancji           | Nr. CAS | Wymieniona w | Uwagi |
| isopropyl alcohol          |         | a)           |       |

## Legenda

a) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

## Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

żaden z składników nie jest wymieniony

## Wykazy krajowe

| Państwo | Spis       | Status                                          |
|---------|------------|-------------------------------------------------|
| CA      | DSL        | wszystkie składniki zostały wymienione          |
| EU      | REACH Reg. | nie wszystkie składniki są wymienione           |
| US      | TSCA       | wszystkie składniki zostały wymienione (ACTIVE) |
| AU      | AICC       | nie wszystkie składniki są wymienione           |
| CN      | IECSC      | nie wszystkie składniki są wymienione           |

| Państwo | Spis      | Status                                |
|---------|-----------|---------------------------------------|
| EU      | ECSI      | nie wszystkie składniki są wymienione |
| JP      | CSCL-ENCS | nie wszystkie składniki są wymienione |
| JP      | ISHA-ENCS | nie wszystkie składniki są wymienione |
| KR      | KECI      | nie wszystkie składniki są wymienione |
| MX      | INSQ      | nie wszystkie składniki są wymienione |
| NZ      | NZIoC     | nie wszystkie składniki są wymienione |
| PH      | PICCS     | nie wszystkie składniki są wymienione |
| TR      | CICR      | nie wszystkie składniki są wymienione |
| TW      | TCSI      | nie wszystkie składniki są wymienione |
| VN      | NCI       | nie wszystkie składniki są wymienione |

#### Legenda

|           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AIIC      | Australian Inventory of Industrial Chemicals                                                                 |
| CICR      | Chemical Inventory and Control Regulation                                                                    |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                                                     |
| DSL       | Domestic Substances List (DSL)                                                                               |
| ECSI      | wykaz substancji WE (EINECS, ELINCS, NLP)                                                                    |
| IECSC     | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China                                      |
| INSQ      | National Inventory of Chemical Substances                                                                    |
| ISHA-ENCS | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)                                                |
| KECI      | Korea Existing Chemicals Inventory                                                                           |
| NCI       | National Chemical Inventory                                                                                  |
| NZIoC     | New Zealand Inventory of Chemicals                                                                           |
| PICCS     | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) REACH Reg. REACH zarejestrowane substancje |
| TCSI      | Taiwan Chemical Substance Inventory                                                                          |
| TSCA      | Toxic Substance Control Act                                                                                  |

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Skróty i akronimy

| Skr.         | Opisy użytych skrótów                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN          | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych) |
| ADR          | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)                                                                  |
| CAS          | Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)                                                                                                                                |
| CLP          | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin                                                                                                                         |
| DGR          | Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR                                                                                                                                         |
| DNEL         | Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)                                                                                                                                                                   |
| Dz.U. - 2020 | Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2020.61)                                   |
| EINECS       | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)                                                                                                |
| ELINCS       | European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)                                                                                                                          |
| Eye Dam.     | Poważnie szkodliwy dla oczu                                                                                                                                                                                                     |
| Eye Irrit.   | Działa drażniąco na oczy                                                                                                                                                                                                        |
| Flam. Liq.   | Substancja ciekła łatwopalna                                                                                                                                                                                                    |
| GHS          | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych                            |
| HS           | Zharmonizowany System Oznaczania i Kodowania Towarów (Zharmonizowany System sporządzony przez Radę Współpracy Celnej)                                                                                                           |

| Skr.          | Opisy użytych skrótów                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA          | International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)                                                                           |
| IATA/DGR      | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)                                 |
| ICAO          | International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)                                                                            |
| IMDG          | International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)                                                                    |
| LZO           | Lotne związki organiczne                                                                                                                                              |
| NDS           | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                                                                                       |
| NDS 8godz.    | Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinnego dobowego i prze- ciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy                 |
| NDSCh         | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                                                                              |
| NDSP          | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                                                                              |
| NLP           | No-Longer Polymer (już nie polimer)                                                                                                                                   |
| nr. indeksowy | Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporz- dzenia (WE) nr 1272/2008                                    |
| nr. WE        | Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji do- stępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)            |
| PBT           | Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny                                                                                                              |
| PNEC          | Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)                                                                            |
| ppm           | Parts per million (cząsteczki (części) na milion)                                                                                                                     |
| REACH         | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)        |
| RID           | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla mię- dzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych) |
| STOT SE       | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                                                                                       |
| SVHC          | Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)                                                                                         |
| vPvB          | Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)                                                           |

#### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Ko- deks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy do- tyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

#### Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.

Zagrożenia dla zdrowia, Zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (re- gula addytywności).

#### Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w sekcji 2 i 3)

| Kod  | Tekst                                              |
|------|----------------------------------------------------|
| H225 | Wysoko łatwopalna ciecz i pary.                    |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                          |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

#### Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produk- tu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.