

### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Bel Pell  
Kod handlowy : A70-060  
Linia produktu: Tintolav

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Spray do obróbki skór i futer  
Zastosowania konsumentów[SU21], Zastosowania profesjonalne[SU22]

Zastosowania odradzane  
Nie należy używać do celów innych niż wymienione

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: [info@tintolav.com](mailto:info@tintolav.com) - Sito internet: [www.tintolav.com](http://www.tintolav.com)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto:a.conedera@tintolav.com)

Kontakt Narodowej: 24 h numer telefonu alarmowego

+42 22 619 66 54 WARSZAWA  
+48 61 847 69 46 POZNAŃ  
+48 71 343 30 08 WROCŁAW

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 58 682 04 04 Gdańsk  
+48 12 411 99 99 Kraków  
+48 81 740 89 83 Lublin  
+48 42 657 99 00 Łódź  
+48 17 866 40 25 Rzeszów  
+48 32 266 11 45 Sosnowiec  
+48 14 631 54 09 Tarnów

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008:

Piktogramy:  
GHS02, GHS07, GHS09

Klasa zagrożenia i kody kategorii:  
Aerosol, Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

-  
H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol.  
H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aerozol zapala się z wyjątkową łatwością także przy niskich temperaturach, ryzyko pożaru.  
Produkt jeśli wdychany powoduje podrażnienia dróg oddechowych; w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeku.  
Uwaga: pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.  
Produkt jest niebezpieczny dla środowiska ponieważ działa toksycznie na organizmy wodne z długotrwałym efektem.  
Pary mogą wywołać senność i zawroty głowy.  
Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych i temperaturą powyżej 50°C.  
Pojemniki ogrzanego aerozolu wybuchają i mogą zostać rozrzucone z dużą prędkością i może mieć miejsce niebezpieczny mechanizm rozpowszechniania się pożaru.

## 2.2. Elementy oznakowania

Znakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:



Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:  
GHS02, GHS07, GHS09 - Zagrożenie

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

-  
H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol.  
H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Warunki bezpiecznego stosowania:

Zapobieganie

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.  
P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.  
P251 - Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
P261 - Unikać wdychania rozpylonej cieczy.  
P264 - Dokładnie umyć siłą roboczą po użyciu.  
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu  
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

Reakcja

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Konserwacja

P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 oC/122 oF.

Zawiera:

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne

## 2.3. Inne zagrożenia

Substancja / mieszanina nie zawiera substancji PBT / vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

Brak informacji o innych zagrożeniach

**3.1 Substancje**

Nieistotny

**3.2 Mieszaniny**

Odniesc sie do punktu 16 calego testu wskazan zagrozenia

Substancje	Stezenie	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne	> 50 <= 75%	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411			927-510-4	01-2119475 515-33-xxxx
Propan	> 20 <= 30%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	
Butan	> 10 <= 20%	Flam. Gas 1, H220	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	
Isobutan	> 1 <= 5%	Flam. Gas 1, H220	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	

**SEKCJA 4. Srodki pierwszej pomocy****4.1. Opis srodków pierwszej pomocy**

Inhalacja:

Przewietrzyc pomieszczenie. Przeniesc pacjenta ze skazonego srodowiska i umiescic go w pomieszczeniu dobrze wietrzonym. WEZWAC LEKARZA.

Bezposredni kontakt ze skóra (z czystym produktem):

Natychmiast zdjac cala zanieczyszczona odziez.

Przemyc natychmiast duza iloscia biezacej wody i ewentualnie mydla czesci ciala, które mialy kontakt z produktem, choc jesli tylko jest domniemanie.

W przypadku kontaktu ze skóra natychmiast przemyc duza iloscia Woda i mydło

Bezposredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyc natychmiast duza iloscia wody przez co najmniej 10 minut.

Polykanie:

Brak zagrozenia. Mozna dodac aktywny wegiel do wody lub medyczny, mineralny olej wazelinowy.

**4.2. Najwazniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia**

Brak dostepnych danych.

**4.3. Wskazania dotyczace wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegolnego postepowania z poszkodowanym**

W przypadku wystapienia podraznienia skóry: Zasięgnac porady/zglosic sie pod opieke lekarza.

W razie koniecznosci zasięgnięcia porady lekarza należy pokazac pojemnik lub etykiete.

W przypadku złego samopoczucia skontaktowac sie z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

**SEKCJA 5. Postepowanie w przypadku pozaru****5.1. Srodki gasnicze**

5.1 Zalecane srodki gasnicze:

CO2 lub gasnice pylowe.

Srodki gasnicze, których należy unikać:  
Bezpośrednie strumienie wody.

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

Pojemniki ogrzanego aerozolu wybuchają i mogą zostać rozrzucone z dużą prędkością i może mieć miejsce niebezpieczny mechanizm rozpowszechniania się pożaru.

Produkt pod ciśnieniem w szczelnym pojemniku metalowym (pressure test max 15 bar). Ochłodzić pojemniki skroploną wodą i oddalić od ognia. Pojemniki ogrzanego aerozolu wybuchają i mogą zostać rozrzucone z dużą prędkością (zabezpieczyć głowę przy użyciu ochronnego kasku).

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narażonych osób

Zaleca się używania respiratorów, przede wszystkim, jeśli pracuje się w miejscach zamkniętych lub rzadko wietrzonych i w przypadku, gdy są używane one ze środkami gasniczymi halogenowymi (halon 121, dibromotetrafluoroetan, solkane 123, naf itp.).

Ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

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

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

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy.:

Oddalić się od strefy oznaczającej wydostawanie się na zewnątrz produktu lub jego uwalniania. Nie palić.

Oddalić się od zaznaczonej strefy, pamiętając, że ewentualne ogrzanie może wyrzucić butle na daleką odległość.

Zakładać rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:

Dzięki hermetyczności butli aerozolu wydaje się być mało prawdopodobne, że mogą pojawić się wycieki.

Jeśli jakkolwiek pojemnik zostanie uszkodzony, powodując przeciek, odizolować go wynosząc na świeże powietrze lub przykrywając obojętnym materiałem i niezapalnym (np. piaskiem, ziemią, wermikulitem) i unikając jakiegokolwiek możliwości zapłonu, która mogłaby wywołać poważne ryzyko pożaru.

Zakładać rękawice i odzież ochronną. Odpowiednie: Lateks, nitylowe, PVC

Unikać wszystkich rodzajów otwartego ognia i możliwych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Ewakuacja z zagrożonego terenu lub, ewentualnie, skonsultować się z ekspertem.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać przecieki.

Powiadomić właściwe władze.

Unieszkodliwić odpad zgodnie z obowiązującymi normami.

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

6.3.1 Dla obudowy:

Jeśli możliwe zebrać produkt do ponownego użycia lub do zniszczenia.

6.3.2 Oczyszczanie:

Po zbiórce wymyć wodą strefy i skażony materiał.

6.3.3 Inne informacje:

W szczególności żadna.

---

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

W celu dodatkowych informacji patrz punkty odniesienia 8 i 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikac kontaktu i inhalacji par. Patrz także następny paragraf 8.

Z maksymalną ostrożnością obchodzić się z produktem. Unikac uderzeń i tarcia.

W pomieszczeniach mieszkalnych nie używać na dużych powierzchniach.

Nie palić podczas pracy.

Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.

Większa obecność par niż powietrza może rozprzyszczyć się w pobliżu powierzchni ziemi i utworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Nie dopuścić do tworzenia się łatwopalnych lub wybuchowych koncentracji w powietrzu.

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych i temperaturą powyżej 50°C.

Nie przekłuwać lub nie palić nawet po zużyciu. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Używać w miejscach z odpowiednią wentylacją.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w dobrze zamkniętym pojemniku. Nie magazynować w pojemnikach otwartych i nieoznakowanych. Ustawiać pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznie unikając możliwości przewrócenia się ich i ocierania jeden o drugi.

Pojemniki pod ciśnieniem. Przechowywać w miejscach wietrzonych, w oryginalnych opakowaniach, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Przechowywać z dala od wolnego ognia, źródeł zapłonu i źródeł ciepła. Unikac bezpośredniego narazenia na działanie promieni słonecznych.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania konsumentów:

Ostrożnie.

Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,

Przechowywać4 pojemnik szczelnie zamknięty.

Zastosowania profesjonalne:

Ostrożnie.

Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,

## SEKCJA 8. Kontrola narazenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dotyczące zawartych substancji:

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne:

Pochodne poziomy nie efektu (DNEL

Długotrwałe efekty Oral systemowe-> pracy ludności Generalnego n / 149 mg/kg wagi ciała/dzień

Długoterminowe ogólnoustrojowe efekty skórne--> pracy 300 mg/kg bw/dzień ogólnej populacji 149 mg/kg p.c./dzień

Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe-drogi oddechowe - praca 2085 > mg/m ogólnej ludności 447 mg/m

Propan:

TLV: (gazów węglowodorów alifatycznych) 1000 ppm jak TWA; (ACGIH 2005).

ACGIH TLV (Stany Zjednoczone, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 godzin (s).

NIOSH REL (USA, 1/2013).

TWA: 1800 mg/m 10 godzin (s).

TWA: 1000 ppm 10 godzin (s).

OSHA PEL (Stany Zjednoczone, 6/2010).

TWA: 1800 mg/m 8 godzin (s).  
TWA: 1000 ppm 8 godzin (s).  
OSHA PEL 1989 (Stany Zjednoczone, 3/1989).  
TWA: 1800 mg/m 8 godzin (s).  
TWA: 1000 ppm 8 godzin (s)

Butan:  
TLV (ACGIH) = 1000 ppm  
ACGIH TLV (Stany Zjednoczone, 3/2012).  
TWA: 1000 ppm 8 godzin (s).  
NIOSH REL (USA, 1/2013).  
TWA: 1900 mg/m 10 godzin (s).  
TWA: 800 ppm 10 godzin (s).  
OSHA PEL 1989 (Stany Zjednoczone, 3/1989).  
TWA: 1900 mg/m 8 godzin (s).  
TWA: 800 ppm 8 godzin (s).  
Butan EH40 WEL TWA 600 ppm 1.450 mg/m<sup>3</sup>

Isobutan:  
ACGIH TLV (Stany Zjednoczone, 3/2012).  
TWA: 1000 ppm 8 godzin (s).  
NIOSH REL (USA, 1/2013).  
TWA: 1900 mg/m 10 godzin (s).  
TWA: 800 ppm 10 godzin (s)

## 8.2. Kontrola narazenia



Stosowne techniczne środki kontroli.:

Zastosowania konsumentów:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Zastosowania profesjonalne:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu lub twarzy

Używać okularów ochronnych zgodnie z normą EN-166

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rąk

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Inne

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą

Zaleca się używać odzieży z antystatycznej bawełny

c) Ochrona dróg oddechowych

Pracować w pomieszczeniach odpowiednio przewietrzonych unikając inhalacji produktu.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrole narazenia środowiska.:

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

**SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Wygląd	Bezbarwny płyn pod ciśnieniem	
Zapach	charakterystyczne białe piżmo	
Próg zapachu	nie zdecydowany	
pH	nie dotyczy	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< -100 °C (gaz płynny)	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> -42 °C (gaz płynny)	
Temperatura zapłonu	< -80 °C (gaz płynny)	ASTM D92
Szybkość parowania	nie dotyczy	
Palność (ciała stałego, gazu)	łatwopalne	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	9,5% vol / 1,8% vol	
Prężność par	3,2 bar	
Gęstość par	> 2 (gaz płynny)	
Gęstość względna	nie zdefiniowano	
Rozpuszczalność	rozpuszczalnymi w tłuszczu	
Rozpuszczalność w wodzie	nie zdecydowany	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie zdecydowany	
Temperatura samozapłonu	> 400 °C	
Temperatura rozkładu	nie zdecydowany	
Lepkość	nie zdecydowany	
Właściwości wybuchowe	nie jest wybuchowy	
Właściwości utleniające	nieutleniające	
Pojemność pojemnika	520 ml	
Ciśnienie do 20 °C	400 ml	
Ciśnienie deformacji	3,2 bar	
Ciśnienie rozrywające zbiornik	16,5 bar	
Temperatura zapłonu fazy ciekłej	18 bar	
Palności propelent	< 21 °C	
Objętości produktu	< 0 °C	

**9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Brak zagrożenia reaktywnością.

## 10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji przy przetwarzaniu i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z substancjami zapalnymi. Produkt może się zapalić.

Ciepła, otwarte ognia, iskier i gorących powierzchni.

Aerozol przechowywany jest stabilnie przez okres powyżej 36 miesięcy i w normalnych warunkach magazynowania nie mogą pojawić się niebezpieczne reakcje, jeżeli pojemnik jest szczelny, a worek hermetyczny.

Aby nie dopuścić, by metal pojemnika został zniszczony, przechowywać z dala od produktów z reakcjami z kwasem lub zasadą. Ostrożnie przy źródłach ciepła, jeżeli temperatura powyżej 50°C zwiększa ciśnienie wewnątrz pojemnika doprowadzając do deformacji butli, a worek do jej wybuchu.

## 10.5. Materiały niezgodne

Może uwalniać łatwopalne gazy w kontakcie z podstawowymi metalami, azotkami silnymi środkami redukującymi.

Może uwalniać toksyczne gazy w kontakcie z utleniającymi kwasami mineralnymi, organicznymi nadtlenkami i wodorotlenkami.

Może zapalić się w kontakcie z kwasami mineralnymi utleniającymi, azotkami, nadtlenkami i wodorotlenkami organicznymi, silnymi środkami utleniającymi.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładają używanych do planowanych zastosowań.

# SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) toksyczności ostrej: nie dotyczy

(b) korozję / drażniące na skórę: Produkt w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeku.

(c) poważne uszkodzenie oka / podrażnienie: nie dotyczy

(d) oddechowych lub skóry uczulenie: nie dotyczy

(e) mutagenne: nie dotyczy

(f) rakotwórczości: nie dotyczy

(g) szkodliwy wpływ na reprodukcję: nie dotyczy

(h) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) pojedynczej ekspozycji: Produkt jeżeli wdychany powoduje podrażnienia dróg oddechowych. - Uwaga: pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne: Toksyczność dla organów docelowych (narażenie jednorazowe): STOT jednym Exp. 3 (zagrożenia instrukcja: H336 może powodować senność i zawroty głowy. Wpływ narządów: układu nerwowego. Droga narażenia: drogi oddechowe

(i) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) powtarzane narażenie: nie dotyczy

(j) ryzyko zachłyśnięcia: nie dotyczy

Dotyczące zawartych substancji:

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne:

LD50 doustne, szczur LD50 > 5840 mg / kg wagi ciała (szczur)

LC50 przez drogi oddechowe (4:0) szczur > 23.3 mg / L powietrza (mężczyzna/kobieta)



LD50, skóry szczura  $\geq$  2800 mg/Kg wagi ciała  
LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =5840  
LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =2800  
CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) =23,3

Propan:

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) =410000

Butan:

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) =658

Isobutan:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =570000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =570000

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) =658000

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Dotyczące zawartych substancji:

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne:

LC50 (83d):  $>$  13.4 mg/l/83d *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczy)

IC50 (72 h): *h subcapitata Pseudokirchnerella*  $>$  10 mg/l/72

EC50 (48 h): 12 mg/l/48 h *Daphnia magna*

C(E)L50 (mg/l) = 10

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

Produkt jest niebezpieczny dla środowiska ponieważ toksyczny dla organizmów wodnych w przypadku ostrego narażenia.

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja / mieszanina nie zawiera substancji PBT / vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie zaobserwowano niepożądanego działania.

## **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady muszą zostać unieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi normami przekazując pojemniki do zakładu autoryzowanego i wyposażonego w odpowiednie oprzyrządowanie bezpiecznie przemieszczające pojemniki zawierające pozostałe, łatwopalne ciecze i gaz. Pusty pojemnik ogrzany do temperatury powyżej 70 °C może wybuchnąć.

Jeśli możliwe odzyskać. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

## **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

1950

Zwolnienie z ADR jeśli spełnione poniższe wymagania:

Opakowania kombinowane: wewnętrzne opakowanie 1 L opakowanie 30 Kg

Opakowanie wewnętrzne umieszczone na tacach obciążonych folia termokurczliwa lub rozciągliwa: opakowanie wewnętrzne 1 L opakowanie 20 Kg



### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

AEROSOL flammable

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

Klasa: 2

Etykieta: 2.1

Kod ograniczeń przewozu przez tunele : D

Ograniczone ilości : 1 L

EmS : F-D, S-U

### **14.4. Grupa pakowania**

--

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska.

Zanieczyszczenie morskie: Nie

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych danych.

### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie jest przewidziany transport luzem.

## **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

---

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

Brak dostępnych danych.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16. Inne informacje**

**16.1. Inne informacje**

Opis stwierdzeń dotyczących niebezpieczeństwa zawartych w punkcie 3

H225 = Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 = Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H336 = Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H220 = Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 = Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

Klasyfikacja dokonana na bazie danych wszystkich składników mieszaniny.

Głównym normatywnymi odnośnikami:

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie 1272/2008/we

Rozporządzenie 2010/453/WE

\*\* Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opiera się na naszej wiedzy na dzień powyżej.

Związane wyłącznie z produktem i nie stanowią gwarancji jakości poszczególnych.

To jest obowiązek zapewnienia, że są stosowne i kompletne informacje dotyczące szczególne przeznaczenie użytkownika.

Ta karta anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze wydanie.