

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### 1.1. Identyfikator produktu

#### Nazwa handlowa

Loxeal Istant 63 / Loxeal IS - 63

#### Numer produktu

-

#### Numer rejestracji (REACH)

Nie dotyczy

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

#### Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Klej błyskawiczny

#### Zastosowania odradzane

-

Pełny tekst wymienionych zastosowań podany jest w sekcji 16.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca

Unipak A/S  
Marktoften 3C  
8464 Galten  
Dania  
Tel: +45 8626 1177

#### Adres email

[sales@unipak.dk](mailto:sales@unipak.dk)

#### Karta SDS zaktualizowana dnia

10-12-2019

#### Wersja karty SDS

1.0

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99

Czynny codziennie przez całą dobę, obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii.  
Pierwsza pomoc, patrz punkt 4.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie sklasyfikowany według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogram(y) zagrożeń

Nie dotyczy

#### Hasło ostrzegawcze

-

#### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|                |   |
|----------------|---|
| Ogólne         | - |
| Zapobieganie   | - |
| Reagowanie     | - |
| Przechowywanie | - |
| Usuwanie       | - |

#### Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Nie dotyczy

#### Informacje uzupełniające na etykiecie

Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi. (EUH202)

#### Identyfikator postaci czynnej (UFI)

-

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

#### Inne ostrzeżenia

Nie dotyczy

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1/3.2. Substancje/ Mieszaniny

Nie zawiera żadnych substancji objętych nakazem zgłaszania

(\*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

#### Inne informacje

-

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

##### Wdychanie

Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

##### Kontakt ze skórą

W ciągu kilku sekund trwale skleja skórę ze skórą jak i z innymi materiałami. Nie należy próbować zrywać przyklejonego do skóry materiału, ponieważ może to spowodować uszkodzenie skóry (rany).

W przypadku sklejenia skóry ze skórą można próbować rozdzielić sklezione miejsca zaczynając od kantów sklejonego miejsca. Użycie ciepłej wody z mydłem wspomaga rozdzielanie sklejonego miejsca. Myj skórę bardzo dokładnie wodą z mydłem.

#### **Kontakt z oczami**

Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 15 minut. Jeżeli powieki są sklezione lub się kleją należy korzystać z pomocy lekarskiej. Nie wolno próbować rozłączać sklejonnych powiek. Klej po utwardzeniu niezbyt dobrze klei się do gałki ocznej ale może powodować uszkodzenie oka poprzez zarysowanie powierzchni gałki ocznej. Do oka należy przyłożyć mocno nawilgocony kompres. Należy czekać aż można otworzyć oko w sposób naturalny. Wezwać pomoc lekarską.

#### **Połknięcia**

Może spowodować sklejenie się ust. Nie należy wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc lekarską.

#### **Oparzenie**

Nie dotyczy

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

Nie ma specjalnych

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

Nie ma specjalnych

#### **Informacja dla lekarza**

Pokazać niniejszą kartę charakterystyki.

W przypadku sklejenia skóry ze skórą można próbować rozdzielić sklezione miejsca zaczynając od kantów sklejonego miejsca. Użycie ciepłej wody z mydłem wspomaga rozdzielanie sklejonego miejsca.

Nie wolno próbować rozłączać sklejonnych powiek. Do oka należy przyłożyć mocno nawilgocony kompres. Należy czekać aż można otworzyć oko w sposób naturalny.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Zalecane są: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy i mgła wodna. Nie należy używać bezpośredniego strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

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

Zabrudzone produktem czyściwo lub szmatki używane do usuwania resztek produktu mogą się samoistnie zapalić przy polimeryzacji produktu (utwardzaniu).

Produkt może ulegać rozkładowi przy podgrzaniu. W czasie rozkładu mogą powstać szkodliwe dla zdrowia gazy/opary: tlenki azotu, tlenek węgla, dwutlenek węgla i cyjanowodór.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Standardowe ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze instrukcje.

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

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

Nie ma specjalnych wymagań.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać, aby produkt przedostał się do gleby, ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

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

Przy mniejszych wyciekach należy produkt usunąć za pomocą szmatki lub czyściwa. Aby uniknąć samoistnego zapalenia się przy polimeryzacji produktu (utwardzaniu) należy użyte szmatki lub czyściwo mocno namoczyć wodą.

W przypadku większych wycieków należy zabrudzone miejsce obficie polać wodą a po utwardzeniu się produktu można go zeskrobać.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13. Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

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

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu. Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

### Temperatura przechowywania

Brak dostępnych danych

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt powinien być używany zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

### DNEL / PNEC

Brak danych

## 8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest zgodnie z przeznaczeniem.

### Ogólne zasady postępowania

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny.

### Scenariusze narażenia

Jeśli istnieje załącznik do niniejszej karty charakterystyki, należy postępować zgodnie z podanymi w nim scenariuszami.

### Granica ekspozycji

Nie ma granic ekspozycji dla substancji zawartych w produkcie.

### Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu.

#### Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

#### Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

##### Drogi oddechowe

Nie ma specjalnych wymagań.

##### Skóra i ciało

Należy używać specjalnej odzieży roboczej.

##### Ręce

Rękawice nitrylowe  
Grubość:  $\geq 0,4$  mm  
Czas przebicia: Zapoznaj się z instrukcjami producenta.

##### Oczy

Używaj ochrony twarzy. Alternatywnie, można użyć okularów ochronnych z osłoną boczną.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Stan fizyczny                | Ciekły                 |
| Kolor                        | Bezbarwny              |
| Zapach                       | Bez zapachu            |
| Próg zapachu (ppm)           | Brak dostępnych danych |
| pH                           | Brak dostępnych danych |
| Lepkość (40°C)               | 80 mPa s @ 25° C       |
| Gęstość (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,1                    |

#### Zmiana stanu skupienia i opary

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Temperatura topnienia (°C)              | Brak dostępnych danych |
| Punkt wrzenia (°C)                      | > 100                  |
| Ciśnienie pary (25°C)                   | 0,3 millibar           |
| Temperatura rozkładu (°C)               | Brak dostępnych danych |
| Szybkość parowania (octan butylu = 100) | Brak dostępnych danych |

#### Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Temperatura zapłonu (°C)      | > 100                  |
| Zapalność (°C)                | Brak dostępnych danych |
| Temperatura samozapłonu (°C)  | Brak dostępnych danych |
| Granice wybuchowości (obj. %) | Brak dostępnych danych |
| Właściwości wybuchowe         | Brak dostępnych danych |

#### Rozpuszczalność

|                             |                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie    | Nierozpuszczalny. Utwardza się w kontakcie z wodą. Rozpuszcza się w organicznych rozpuszczalnikach. |
| n-oktanol/woda współczynnik | Brak dostępnych danych                                                                              |

## 9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt reaguje chemicznie z wodą. W czasie reakcji powstaje wysoka temperatura.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje chemiczne z następującymi materiałami mogą powodować powstawanie wysokich temperatur: wodą, alkoholami, substancjami zasadowymi i aminami,

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wolno dodawać wody bezpośrednio do produktu. Może powodować gwałtowną reakcję chemiczną.

### 10.5. Materiały niezgodne

Woda. Aminy. Zasady. Alkohole.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogrzewanie produktu może powodować powstawanie niebezpiecznych produktów w postaci trujących gazów/oparów/dymu, które mogą zawierać: Dwutlenek węgla ( $\text{CO}_2$ ), Tlenek węgla ( $\text{CO}$ ), Tlenki azotu ( $\text{NO}_x$ ) i Cyjanowodor ( $\text{HCN}$ ).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

#### Działanie rakotwórcze

Brak dostępnych danych

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

### Długotrwałe działanie

Nie ma specjalnych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Substancja             | Ulega rozkładowi w środowisku wodnym | Test | Wynik |
|------------------------|--------------------------------------|------|-------|
| Brak dostępnych danych |                                      |      |       |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Substancja             | Potencjał bioakumulacji | LogPow | BCF |
|------------------------|-------------------------|--------|-----|
| Brak dostępnych danych |                         |        |     |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina/Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniałyby kryteria kwalifikujące je jako PBT i/lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma specjalnych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.

#### Kody odpadów

EWC kod

08 04 09\*

odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

#### Właściwe oznakowanie

Nie dotyczy

#### Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 – 14.4

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

#### ADR/RID

- 14.1. Numer UN (numer ONZ) -
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN -
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie -
- 14.4. Grupa pakowania -

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi                                | -                                                                           |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele | -                                                                           |
| IMDG                                 |                                                                             |
| UN-no.                               | -                                                                           |
| Proper Shipping Name                 | -                                                                           |
| Class                                | -                                                                           |
| PG*                                  | -                                                                           |
| EmS                                  | -                                                                           |
| MP**                                 | -                                                                           |
| Hazardous constituent                | -                                                                           |
| IATA/ICAO                            |                                                                             |
| UN-no.                               | 3334                                                                        |
| Proper Shipping Name                 | Aviation regulated liquid, N.O.S. (contains 2-methoxyethyl 2-cyanoacrylate) |
| Class                                | 9                                                                           |
| PG*                                  | III                                                                         |

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

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

Brak danych

(\*) Packing group - Grupa opakowaniowa

(\*\*) Marine pollutant - Zanieczyszczenie morza

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Ograniczenia użycia

-

##### Wymagania szczególnego wykształcenia

-

##### Dodatkowe informacje

Nie dotyczy

##### Seveso

-

##### Biocid reg. nr.

Nie dotyczy

##### Źródła

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

## **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### **Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3**

-

#### **Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w sekcji 1**

-

#### **Inne elementy oznakowania**

Nie dotyczy

#### **Inne**

-