

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

## Karta charakterystyki dla 27/4/2023, przegląd 5

---

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: AEROGLAZE 9958

kod: P28700

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

Użytkowanie zalecane:

Rozpuszczalnik odłuszczający

Zastosowania przemysłowe

Użytkowanie przeciwwskazane:

Nie stwierdzono innych zastosowań niż zalecane

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producenci:

LORD CORPORATION for SOCOMORE - 111 LORD DRIVE - CARY, NC 27511-7923 - U.S.A. -

Tel.: 001 814 868 0924

##### Dystrybutorzy:

Dysol Inc. - 5475 E. State Highway 114, Rhome Texas, 76078 / Phone: 1-817-335-1826 /

csr-na@socomore.com/ Fax Number: 817-335-2405

##### Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Międzynarodowy : CHEMTEL +1-813-248-0585.

---

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ niebezpieczeństwo, Flam. Liq. 2, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę.
- ⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.
- ⚠ uwaga, Repr. 2, Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki poprzez wdychanie lub przez kontakt ze skórą.
- ⚠ uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- ⚠ uwaga, STOT RE 2, Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- ⚠ niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361 (inhalacja, skórą) Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki poprzez wdychanie lub przez kontakt ze skórą.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P202 Nie używać przed zapoznaniem się z zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIĆ/lekarzem/.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P370+P378 W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę śniegową.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

butanon; keton etylowo-metylowy

toluen; metylobenzen

octan butylu

REACTION MASS OF XYLENE AND ETHYLBENZEN

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

Mieszaniny (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluorooktylo)silanetriolu lub którejkolwiek z jego mono-, di- lub tri-O-(alkilo)-pochodnych w stężeniu równym lub wyższym niż 2 ppb z rozpuszczalnikami organicznymi w produktach aerozolowych są przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego i posiadają oznaczenie 'Wdychanie grozi śmiercią'

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

N.A.

#### 3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 40% - < 50%	octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	Numer: 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 25% - < 30%	butanon; keton etylowo-metylowy	Numer: 606-002-00-3 Index: CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 10% - < 12.5%	toluen; metylobenzen	Numer: 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 10%	octan butylu	Numer: 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	REACTION MASS OF XYLENE AND ETHYLBENZEN		⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 0.1% - < 0.25%	1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	Numer: 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

>= 0.1% - < 0.25%	octan 2-metoksypropylu	Numer Index: CAS: EC:	607-251-00-0  70657-70-4 274-724-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> </ul>
>= 0.001% - < 0.1%	octan izobutyly; ester izobutylowy kwasu octowego	Numer Index: CAS: EC:	607-026-00-7  110-19-0 203-745-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>EUH066</li> </ul>
>= 0.001% - < 0.1%	octan izopentyly	Numer Index: CAS: EC:	607-130-00-2  123-92-2 204-662-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>EUH066</li> </ul>
>= 0.001% - < 0.1%	benzen	Numer Index: CAS: EC:	601-020-00-8  71-43-2 200-753-7	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.6/1A Carc. 1A H350</li> <li>⚠ 3.5/1B Muta. 1B H340</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> </ul>

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Dokonać badania lekarskiego.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

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

Żaden

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

Leczenie:

Żaden

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę śniegową.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

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

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

Niebezpieczne produkty spalania:

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

---

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

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

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, piasek

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

---

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Porady dotyczące higieny pracy w ogóle :

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

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

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

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

Brak

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Typ OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Uwagi: France VLEP

- Typ OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Uwagi: GERMANY

- Typ OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Uwagi: UK (WELs)

- Typ OEL: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: POLAND

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Uwagi:

Skin

- Typ OEL: AIHA - TWA: 50 ppm

- Typ OEL: MAK - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

- Uwagi: Österreich

butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

- Typ OEL: National - TWA: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - Uwagi:

France VLEC

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Uwagi: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

- Typ OEL: National - TWA: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Uwagi: AGW, Germany

- Typ OEL: MAK - TWA: 295 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(): 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Uwagi:

Österreich

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

- Typ OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Germany - DFG, H, Y

- Typ OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Uwagi: France VLEC - TMP N° 4bis, 84

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Uwagi:

Skin

- Typ OEL: National - TWA: 191 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Uwagi:

UK (WELs)

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

- Typ OEL: National - TWA: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m<sup>3</sup>, 100

ppm - Uwagi: Österreich

octan butylu - CAS: 123-86-4

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

- Typ OEL: National - TWA: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm -  
Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France, VLEPC
  - Typ OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Uwagi: United Kingdom
  - Typ OEL: National - TWA(8h): 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ppm - Uwagi: Germany
  - Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Uwagi: Eye and URT irr
  - Typ OEL: National - TWA(8h): 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 712 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm -  
Uwagi: BELGIQUE
  - Typ OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m<sup>3</sup>, 99 ppm - Uwagi: PAYS-BAS
  - Typ OEL: National - TWA: 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Uwagi: Österreich
  - Typ OEL: EU - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm
- REACTION MASS OF XYLENE AND ETHYLBENZEN
- Typ OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Uwagi: XYLENE-FRANCE(VLEC - TMP N° 4Bis, 84)
  - Typ OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: XYLENE- Germany -(DFG, H)
  - Typ OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Uwagi: XYLENE-UK(WEL)
  - Typ OEL: EU - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Uwagi:  
XYLENE-EU
  - Typ OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Uwagi:  
ETHYLBENZENE-Germany
  - Typ OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Uwagi: ETHYLBENZENE--FRANCE(VLEC - TMP N° 4Bis, 84)
  - Typ OEL: National - TWA(8h): 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 552 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm -  
Uwagi: ETHYLBENZENE-UK(WEL)
  - Typ OEL: EU - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Uwagi:  
ETHYLBENZENE-EU
- 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2
- Typ OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Uwagi: France VLEC - INRS TMP N°84
  - Typ OEL: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Uwagi: Germany
  - Typ OEL: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Poland
  - Typ OEL: EU - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Uwagi:  
Skin
  - Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Uwagi: A4 - Eye and URT irr
  - Typ OEL: National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(Mow): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm -  
Uwagi: Österreich
  - Typ OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm -  
Uwagi: United Kingdom - Skin
- octan 2-metoksypropylu - CAS: 70657-70-4
- Typ OEL: National - TWA: 28 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STEL: 224 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Uwagi:  
Switzerland-Germany
  - Typ OEL: National - TWA: 110 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 440 mg/m<sup>3</sup>, 80  
ppm - Uwagi: Österreich
- octan izobutyłu; ester izobutyłowy kwasu octowego - CAS: 110-19-0

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Uwagi: Eye and URT irr
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm
- Typ OEL: National - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm -  
Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France, VLEPC

octan izopentyli - CAS: 123-92-2

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 540 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Uwagi: URT irr

benzen - CAS: 71-43-2

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 3.25 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - Uwagi: Skin
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.5 ppm - STEL: 2.5 ppm - Uwagi: Skin, A1, BEI -  
Leukemia

Wartości graniczne narażenia DNEL

octan 2-metoksy-1-metyloetyli; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propyli; ester  
2-metoksypropyloxy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

Pracownik przemysłowy: 153.5 mg/kg bw/day - Konsument: 54.8 mg/kg bw/day -

Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 275 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 33 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez

wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 1.67 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres  
długi, skutki systemowe

butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

Pracownik przemysłowy: 1161 mg/kg - Konsument: 412 mg/kg - Narażenie: przez skórę u  
człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre) - Uwagi: 1 day

Pracownik przemysłowy: 600 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 106 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez  
wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

Konsument: 31 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki  
(ostre)

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

Pracownik wykwalifikowany: 384 mg/m<sup>3</sup>

Pracownik wykwalifikowany: 192 mg/m<sup>3</sup>

Pracownik wykwalifikowany: 180 mg/m<sup>3</sup>

octan butyli - CAS: 123-86-4

Pracownik przemysłowy: 11 mg/kg - Konsument: 6 mg/kg - Narażenie: przez skórę u  
człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 300 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez  
wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 2 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki  
systemowe

Pracownik przemysłowy: 600 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 300 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez  
wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 11 mg/kg - Konsument: 2 mg/kg - Narażenie: doustnie u  
człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 600 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 300 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez  
wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 300 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez



**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 11 mg/kg - Konsument: 6 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

**REACTION MASS OF XYLENE AND ETHYLBENZEN**

Pracownik wykwalifikowany: 289 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe - Uwagi: XYLENE

Pracownik wykwalifikowany: 289 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 1.6 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe - Uwagi: XYLENE

Pracownik wykwalifikowany: 180 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Uwagi: XYLENE

Pracownik wykwalifikowany: 77 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Uwagi: XYLENE

Konsument: 1.6 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe - Uwagi: XYLENE

**1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2**

Pracownik przemysłowy: 369 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 50.6 mg/kg bw/day - Konsument: 18.1 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 3.3 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

**Wartości graniczne narażenia PNEC**

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propyłu; ester 2-metoksypropyloxy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.635 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0635 mg/l

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 100 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3.29 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.329 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.29 mg/kg

Cel: PNEC okresowy - Wartość: 6.35 mg/l

butanon; keton etyloowo-metylowy - CAS: 78-93-3

Cel: Słodka woda - Wartość: 55.8 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 55.8 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 284.74 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 287.7 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 22.5 mg/kg

octan butyłu - CAS: 123-86-4

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.18 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.018 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.981 mg/kg

Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 0.36 mg/l

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.0981 mg/kg

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

Cel: 17 - Wartość: 0.0903 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 35.6 mg/l

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

Cel: Słodka woda - Wartość: 10 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 41.6 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 4.17 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.47 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 100 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 1 mg/l

Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 100 mg/l

Biologiczny indeks ekspozycji

N.A.

### 8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Ochrona skóry:

Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Nie wymagane dla normalnego użytkowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

Pozostałe czynniki wpływające na narażenie pracownika :

Żaden

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Bezbarwny	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	N.A.	--	--

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

Palność materiałów:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapalania (°C):	5	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	<= 14 mm <sup>2</sup> / sec (40 °C)	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	0.88-0.89@20°C	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

### 9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji

Lotne Związki Organiczne - VOC = 100 %

Lotne Związki Organiczne - VOC = 885 g/l

N.A. = niedostępne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700****10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w warunkach normalnych

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Żaden

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Stabilne w normalnych warunkach.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nic szczególnego.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Żadne.

---

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

Informacje toksykologiczne produktu:

AEROGLAZE 9958

Toksyczność ostra:

Drogi przenikania: Skóra = 15776 mg/kg

ATEmix - Skóra 15187,3 mg/kg m.c.

ATEmix - Wdychanie (Pary) 151,873 mg/l

Drogi przenikania: Wdychanie = 157.7 mg/l

ATEmix - Skóra 15187,3 mg/kg m.c.

ATEmix - Wdychanie (Pary) 151,873 mg/l

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 10.8 mg/l

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg

butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie > 5000 ppm

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg

octan butylu - CAS: 123-86-4

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 14000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 10736 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Pyłu - Rodzaje: Szczur = 23.4 mg/l - Czas

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

trwania: 4h

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Mgły - Rodzaje: Szczur = 23.4 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Inhalacja (aerozol) - Rodzaje: Królik (samiec, samica) = 0.74 mg/l - Czas trwania: 4h - Źródło: OECD 403

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 21.1 mg/l - Czas trwania: 4h - Źródło: OECD 403

Badanie: LC0 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 38.32 mg/l - Czas trwania: 6 godzin

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: LOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur = 1500 ppm - Źródło: OECD 414

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Mysz(samiec, samica) = 2000 ppm - Czas trwania: 90 Jours - Źródło: OECD 416

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 500 ppm - Czas trwania: 13 tygodnie - Źródło: EPA OTS 798.2450

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 125 MGKGBWDAY - Czas trwania: 13 tygodnie

Badanie: LOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Mysz(samiec, samica) = 500 MGKGBWDAY - Czas trwania: 13 dni

REACTION MASS OF XYLENE AND ETHYLBENZEN

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny > 2000 - Uwagi: XYLENE

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra > 1000 - Uwagi: XYLENE

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: C - Drogi przenikania: Ustny > 50 MGKGBWDAY - Czas trwania: 90 Jours - Uwagi: XYLENE

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 5 mg/l - Czas trwania: 4h

octan 2-metoksypropylu - CAS: 70657-70-4

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Królik > 2.46 mg/l - Czas trwania: 4h

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 10.8 mg/l

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2020/878, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Toksyczność ostra;  
Działanie żrące/drażniące na skórę;  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;  
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;  
Rakotwórczość;  
Szkodliwe działanie na rozrodczość;  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;  
Zagrożenie spowodowane aspiracją.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:  
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$

Inne informacje toksykologiczne :

butanon; keton etyloowo-metylowy  
Działanie żrące / drażniące na skórę (króliki):  
lekkie działanie podrażniające  
Poważnie uszkodzenie wzroku/podrażnienie (Królik):  
Wysoce podrażniający

---

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

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.  
octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester  
2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 1000 mg/l  
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 134 mg/l  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 408 mg/l

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 47.5 mg/l - Czas h: 336 - Uwagi: Oryzias latipes  
Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Czas h: 504

butanon; keton etyloowo-metylowy - CAS: 78-93-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 13 mg/l - Czas h: 48  
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 1000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 100 mg/l - Czas h: 168 - Uwagi: Desmodesmus  
subspicatus

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: Ryba > 1 mg/l - Uwagi: LL/EL/IL50  
Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: Dafnia > 1 mg/l - Uwagi: LL/EL/IL50  
Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: Glon > 1 mg/l - Uwagi: LL/EL/IL50

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 1 mg/l

c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: BACTERIA > 100 mg/l - Uwagi: LL/EL/IL50

octan butylu - CAS: 123-86-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 647.7 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 200 mg/l - Uwagi: Desmodesmus subspicatus

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: rośliny wodne = 397 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: DIN 38412 Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 18 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: OECD 203, Pimephales promelas

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: BACTERIA = 356 mg/l - Czas h: 40 - Uwagi: Tetrahymena pyriformis

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 44 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD 202

Punkt końcowy: ERC50 - Rodzaje: rośliny wodne = 397 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 23 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: OCDE 211

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: rośliny wodne = 196 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: IC50 - Rodzaje: BACTERIA = 356 mg/l - Czas h: 40 - Uwagi: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

d) Toksyczność dla organizmów lądowych:

Punkt końcowy: EC50 > 1000 mg/kg - Czas h: 336 - Uwagi: Lactuca sativa

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 1000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia > 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: LC/EC/IC50

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Glon > 1000 mg/l - Uwagi: LC/EC/IC50

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba -2 4600 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Leuciscus idus

octan 2-metoksypropylu - CAS: 70657-70-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 134 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 408 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 1000 mg/l - Czas h: 96

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 47.5 mg/l - Czas h: 336 - Uwagi: Oryzias latipes

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Czas h: 504

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Czas: 28 dni - %: 98 - Uwagi: aerobie

octan butylu - CAS: 123-86-4

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Badanie: OECD 301D - Czas: 5 dni - %: 83% -

Uwagi: CEE 92/69, C.4-E

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

Log Pow 0.3

Log Kow 0.3

octan butylu - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Uwagi: 25 °C

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

**12.4. Mobilność w glebie**

octan butylu - CAS: 123-86-4

KOC 1.268

Wolność (H stała prawa Henryka) 28.5 Pa.ml/mol - Uwagi: 25 °C

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

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Żaden

---

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Kody odpadów (2001/573/WE, 2006/12/CEE, dyrektywe 94/31/CEE w sprawie odpadów

niebezpiecznych) :

08 01 11\* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

---

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

ADR-UN Number: 1263

ADR/RID/ADN-UN Number: 1263

ADR/RID-UN Number: 1263

ADR/ADN-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR-Shipping Name: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

ADR/RID-Shipping Name: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

ADR/ADN-Shipping Name: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY



## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

ADR/RID/ADN-Shipping Name: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

IATA-Shipping Name: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

IMDG-Shipping Name: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

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

ADR-Class: 3

ADR/RID-Class: 3

ADR/ADN-Class: 3

ADR/RID/ADN-Class: 3

ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

### 14.4. Grupa pakowania

ADR-Packing Group: II

ADR/RID-Packing Group: II

ADR/ADN-Packing Group: II

ADR/RID/ADN-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

IMDG-EmS: F-E , S-E

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 640C 650

ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 2  
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 364

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.L.: 5L

Q.L.: 1L

Q.L.: 5 L

Q.L.: 1L

Q.L.: 5L

Q.L.: 5L

Q.L.: 1Kg

Q.E.: E2

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Q.E.: E2

Q.E.: E2

Q.E.: E1

Q.E.: E1

Q.E.: E1

Q.E.: E1

Q.E.: E2

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

N.A.

---

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 5

Ograniczenie 28

Ograniczenie 29

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Ograniczenie 30  
Ograniczenie 48  
Ograniczenie 72  
Ograniczenie 75

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:

Etykietowania detergentów (Rozporządzenie 648/2004 i 907/2006) :

N.A.

Oznakowanie biocydów (rozporządzenia 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i dyrektywa 98/8 / WE):

N.A.

N.A.

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy dyrektyw 2012/18/WE (Seveso III):

Seveso III, kategoria zgodnie z załącznikiem 1, część 1

Produkt należy do kategorii: P5c

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie

---

**SEKCJA 16: Inne informacje**

N.A.: Not Applicable or Not Available / nie są dostępne lub nie dotyczą

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H350 Może powodować raka.

H340 Może powodować wady genetyczne.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Muta. 1B	3.5/1B	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, Kategoria 1B
Carc. 1A	3.6/1A	Rakotwórczość, Kategoria 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

<b>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008</b>	<b>Procedura klasyfikacji</b>
Flam. Liq. 2, H225	Na podstawie wyników badań
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa
Repr. 2, H361 (inhalacja, skórą)	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3, H336	Metoda obliczeniowa
STOT RE 2, H373	Metoda obliczeniowa
Asp. Tox. 1, H304	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

- ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
- SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold
- Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1
- Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Socomore zdecydowanie zaleca, aby każdy odbiorca niniejszej karty charakterystyki przeczytał ją uważnie i jeżeli jest to konieczne, skonsultował się z ekspertami w tej dziedzinie, w celu zrozumienia informacji zawartych w karcie, a w szczególności możliwych zagrożeń związanych z danym produktem. Użytkownik powinien upewnić się, co do zgodności i kompletności owych informacji w odniesieniu do planowanego przez niego konkretnego zastosowania produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej wiedzy w dniu wskazanym powyżej. Informacje te odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji szczególnej charakterystyki. Kupujący/użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie zgodności swoich działań z obowiązującym prawem.

Informacje te uważane są za prawidłowe, ale nie są wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako wytyczne oparte na aktualnej wiedzy o substancji lub mieszaninie i mające zastosowanie do środków bezpieczeństwa właściwych dla produktu.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9958 - P28700**

	Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód