

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 29.01.2021
	Aktualizacja: nie dotyczy
<b>Lakier spray 400 ml uniwersalny ARQUS COLOR</b>	Wersja: 1.0
	Strona 1 z 8

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Lakier spray 400 ml uniwersalny ARQUS COLOR**

Zawiera: octan metylu, octan butylu

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Farba w sprayu do zastosowania przez konsumentów, profesjonalnego i przemysłowego.

Zastosowanie odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: **DRACOP SP.J.**

Adres: 31-752 Kraków, ul. Makuszyńskiego 6

Telefon/Fax: +48 12 642 29 80 / +48 12 644 33 69

E-Mail: biuro@dracop.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 12 6422980 czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 - 16.00

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja	zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):
Zagrożenia	
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Aerosols 1, H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.
dla człowieka:	Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy. STOT Se 3, H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy.
dla środowiska:	Nie jest sklasyfikowana

### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram: GHS02  GHS07 

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

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

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P405 Przechowywać pod zamknięciem..

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/ 122°F.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 29.01.2021
	Aktualizacja: nie dotyczy
<b>Lakier spray 400 ml uniwersalny ARQUS COLOR</b>	Wersja: 1.0
	Strona 2 z 8

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie są znane.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanki

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
octan metylu	25 - <30	Nr CAS: 79-20-9 Nr WE: 201-185-2 Nr indeksowy: 607-021-00-X Nr rejestracji: 01-2119459211-47-xxxx	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
octan butylu	15 - <20	Nr CAS: 123-86-4 Nr WE: 204-658-1 Nr indeksowy: 607-025-00-1 Nr rejestracji: 01-2119485493-29-xxxx	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066
propan	15 - <20	Nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9 Nr indeksowy: 601-003-00-5 Nr rejestracji: 01-2119486944-21-xxxx	Press. Gas Flam. Gas 1	H220
butan	7 - <10	Nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7 Nr indeksowy: 601-004-00-0 Nr rejestracji: 01-2119480480-41-xxxx	Press. Gas Flam. Gas 1	H220
izobutan	2.5 - <5	Nr CAS: 75-28-5 Nr WE: 200-857-2 Nr indeksowy: 601-004-00-0 Nr rejestracji: 01-2119480480-41-xxxx	Press. Gas Flam. Gas 1	H220
weglan dimetylu	2.5 - <5	Nr CAS: 616-38-6 Nr WE: 210-478-4 Nr indeksowy: 607-013-00-6 Nr rejestracji: 01-2119548399-23-xxxx	Flam. Liq. 2	H225
metanol	1 - <2.5	Nr CAS: 67-56-1 Nr WE: 200-659-6 Nr indeksowy: 603-001-00-X Nr rejestracji: 01-2119433307-44-xxxx	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H301 H311 H331 H370 STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%
2-butoksyetanol	1 - <2.5	Nr CAS: 111-76-2 Nr WE: 203-905-0 Nr indeksowy: 603-014-00-0 Nr rejestracji: 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H312 H332 H315 H319 ATE doustnie = 1200 mg/kg

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

#### Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością bieżącej wody, można również użyć mydła. Dokładnie umyć ciało (wziąć prysznic lub kąpiel).

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 29.01.2021
	Aktualizacja: nie dotyczy
<b>Lakier spray 400 ml uniwersalny ARQUS COLOR</b>	Wersja: 1.0
	Strona 3 z 8

**Kontakt z oczami:**

Oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez kilka minut. Natychmiast skontaktować się z okulistą. Chronić nieuszkodzone oko.

**Połknięcie:**

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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

Brak.

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

W przypadku złego samopoczucia lub pojawienia się dolegliwości, natychmiast skontaktować się z lekarzem. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

Wskazówki dla lekarza: brak.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** dwutlenek węgla, proszki gaśnicze.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak.

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

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. Podczas pożaru wydziela się gęsty dym. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nieuszkodzone pojemniki wynieść z zagrożonego terenu, jeśli jest to bezpieczne. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w odzież ochronną i odpowiednie aparaty oddechowe. Zużyta wodę gaśniczą zebrać i usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie usuwać do kanalizacji.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Wyprowadzić osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę do mycia zebrać i usuwać zgodnie z przepisami. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania do dróg wodnych, gleby lub kanalizacji należy powiadomić odpowiednie władze.

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

Wyciek posypać materiałem chłonnym lub piaskiem. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Zebrać i usuwać zgodnie z przepisami.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty charakterystyki. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł. Pustego pojemnika nie wolno ponownie stosować przed uprzedniego wyczyszczenia. Zanieczyszczoną odzież należy zmienić przed wejściem do miejsca spożywania posiłków. Nie jeść i nie pić podczas pracy z produktem. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

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

Przechowywać w temperaturze poniżej 20°C, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od niezabezpieczonego ognia i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 29.01.2021
	Aktualizacja: nie dotyczy
<b>Lakier spray 400 ml uniwersalny ARQUS COLOR</b>	Wersja: 1.0
	Strona 4 z 8

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

Patrz podsekcja 1.2 karty charakterystyki.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Octan metylu (CAS 79-20-9) NDS: 250 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 600 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: –  
 Octan n-butyłu (CAS 123-86-4) NDS: 240 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 720 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: –  
 Propan (CAS 74-98-6) NDS: 1800 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: –, NDSP: –  
 Butan (CAS 106-97-8) NDS: 1900 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 3000 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: –  
 Metanol (CAS 67-56-1) NDS: 100 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 300 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: – (skóra)  
 2-butoksyetanol (CAS 111-76-2) NDS: 98 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 200 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: – (skóra)

*Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61)*

DNEL/PNEC: brak

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Nie są wymagane.

#### Ochrona oczu lub twarzy:

Dobrze dopasowane okulary ochronne lub gogle. Nie nosić soczewek kontaktowych.

#### Ochrona skóry:

Rękawice ochronne np. z PCW, neoprenowe, gumowe. Ubranie ochronne nie jest wymagane podczas normalnego stosowania.

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub przekroczenia dopuszczalnych stężeń nosić ochronę dróg oddechowych odpowiednią do stwarzanego zagrożenia.

#### Zagrożenia termiczne:

Brak.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Brak szczególnych wymagań.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- |   |  |
|---|--|
| a) Stan skupienia   | : Ciecz w postaci aerozolu (pod ciśnieniem)        |
| b) Kolor  | : Wg specyfikacji                                  |
| c) Zapach   | : Charakterystyczny dla rozpuszczalników           |
| d) Temperatura topnienia/krzepnięcia  | : Brak danych                                      |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : Brak danych                                      |
| f) Palność materiałów   | : Skrajnie łatwopalny aerosol                      |
| g) Dolna i górna granica wybuchowości   | : Brak danych                                      |
| h) Temperatura zapłonu  | : ok. 0°C  |
| i) Temperatura samozapłonu  | : Nie jest samozapalny                             |
| j) Temperatura rozkładu   | : Brak danych                                      |
| k) pH   | : 8  |
| l) Lepkość kinematyczna   | : Brak danych                                      |
| m) Rozpuszczalność  | : nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w oleju |
| n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | : Brak danych                                      |
| o) Prężność pary  | : 4.0 bar w 20°C, 8.0 bar w 50°C                   |
| p) Gęstość lub gęstość względna   | : 0.75 – 0.80 g/cm <sup>3</sup>                    |
| q) Względna gęstość pary  | : Brak danych                                      |
| r) Charakterystyka cząsteczek   | : Nie dotyczy                                      |

### 9.2. Inne informacje

Nie są znane.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 29.01.2021
	Aktualizacja: nie dotyczy
<b>Lakier spray 400 ml uniwersalny ARQUS COLOR</b>	Wersja: 1.0
	Strona 5 z 8

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt 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

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury, źródła zapłonu, bezpośrednie nasłonecznienie.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami palnymi, produkt może ulec zapłonowi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak. Produkty spalania stwarzające zagrożenie zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Octan metylu:

LD50: 3705 mg/kg (doustnie, królik)

Metanol:

LD50: 5628 mg/kg (doustnie, szczur)

LD50: 15800 mg/kg (skóra, królik)

Mieszanina:

ATE mix doustnie: >2000 mg/kg

ATE mix skóra: >2000 mg/kg

ATE mix wdychanie: >20 mg/l

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Może spowodować senność lub zawroty głowy.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 29.01.2021
	Aktualizacja: nie dotyczy
<b>Lakier spray 400 ml uniwersalny ARQUS COLOR</b>	Wersja: 1.0
	Strona 6 z 8

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych. Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskać w miarę możliwości. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów lub do spalania w warunkach kontrolowanych. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA: Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).*

*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).*

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

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. Dla małych ilości przestrzegać instrukcji na opakowaniu.

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1950

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

AEROZOLE

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

2 (5F, 2.1)

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Stwarza zagrożenia dla środowiska wodnego

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ilości ograniczone: 1L

IMDG-EMS: F-D, S-U

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 29.01.2021
	Aktualizacja: nie dotyczy
<b>Lakier spray 400 ml uniwersalny ARQUS COLOR</b>	Wersja: 1.0
	Strona 7 z 8

1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166, Dz.U. 2019 poz. 1995)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1372, Dz.U. 2019 poz. 1518, Dz.U. 2019 poz. 1593)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 154)

Załącznik XVII REACH (ograniczenia): nie dotyczy

LZO (VOC): 622.50 g/l

SEVESO III: P3a

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny – nie jest wymagana.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Metoda klasyfikacji:

Aerosols 1, H222, H229 – na podstawie wyników badań

Eye Irrit. 2, H319 – metoda obliczeniowa

STOT SE 3, H336 – metoda obliczeniowa, na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie

### Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Nie dotyczy.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DNEL Pochodny (wyliczony) poziom nie powodujący zmian (Derived No Effect Level)

PNEC Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

### Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Informacje od dostawcy - karta charakterystyki.

### Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	<b>Data sporządzenia: 29.01.2021</b>
	<b>Aktualizacja: nie dotyczy</b>
<b>Lakier spray 400 ml uniwersalny ARQUS COLOR</b>	<b>Wersja: 1.0</b>
	<b>Strona 8 z 8</b>

H370 Powoduje uszkodzenie narządów.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:**

Pracownicy powinni zapoznać się z wytycznymi dot. bezpiecznego stosowania produktów chemicznych.

**Scenariusz narażenia:**

Niedostępne.

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.*

Opracowano przez **Mia-Che** [www.mia-che.pl](http://www.mia-che.pl) dla DRACOP SP. J.