



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)  
Numer mieszanina REZ07 (wszystkie numery katalogowe wymienione w sekcji 16)
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
Środek do naprawy uszkodzeń lakieru samochodowego.  
**Odradzane zastosowania mieszaniny**  
Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Dostawca**  
Nazwa lub nazwa handlowa Volkswagen Group Polska Sp. z o.o.  
Adres ul. Krańcowa 44, Poznań, 61-037  
Polska  
Telefon +48 61 62 73 000; +48 61 62 73 047  
E-mail karty.charakterystyki@vw-group.pl  
**Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**  
Nazwa Volkswagen Group Polska Sp. z o.o.  
E-mail karty.charakterystyki@vw-group.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
+48 61 62 73 000 (8:00-16:00)  
Europejski numer alarmowy: 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.  
  
Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H336  
**Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne**  
Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
**Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska**  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę.

### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Substancje stwarzające zagrożenie**

aceton

octan n-butylu

butan-1-ol

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315

Działa drażniąco na skórę.

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P260	Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Gęstość	nie określono

### Wymagania dotyczące zamknięć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia

Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych.

### 2.3. Inne zagrożenia

Opary mogą stworzyć w połączeniu z powietrzem wybuchową mieszaninę. Właściwości mieszaniny zakłócające pracę układu hormonalnego nie są znane. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numerы identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 WE: 200-662-2 Numer rejestracji: 01-2119471330-49	aceton	10-<25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 Specyficzne stężenie graniczne: ATE Inhalacyjna (pary) = 76 mg/l	1
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 WE: 204-658-1 Numer rejestracji: 01-2119485493-29	octan n-butylu	10-<25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6 Numer rejestracji: 01-2119484630-38	butan-1-ol	5-<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	1
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Numer rejestracji: 01-2119488216-32	ksylen - mieszanina izomerów	5-<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Specyficzne stężenie graniczne: ATE Po naniesieniu na skórę = 1100 mg/kg m.c. ATE Inhalacyjna (pary) = 11 mg/l	1
Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 WE: 203-603-9 Numer rejestracji: 01-2119475791-29	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	≤2,5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	1

#### Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadzić reanimację poszkodowanego i zapewnić pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadzić sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca.

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zanieczyszczoną odzież. Omywać dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

##### W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. W żadnym wypadku nie dokonywać neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwonić po pogotowie lub zapewnić jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

##### W przypadku połknięcia

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnić opiekę lekarską.

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

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Działa drażniąco na skórę.

##### W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

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

Lekarz, po ocenie stanu poszkodowanego, podejmuje decyzję dotyczącą sposobu postępowania.

##### Pozostałe dane

Brak innych istotnych informacji.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

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

Palne opary mogą się gromadzić w pojemniku. Niebezpieczeństwo rozerwania (wybuchu) w przypadku nagrzania. W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenu i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Ochładzać wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

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

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

Zapewnić wystarczającą wentylację. Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

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

Zapobiegaj niekontrolowanemu uwolnieniu. Ryzyko powstania wybuchowych oparów nad powierzchnią wody.

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

Pary (jeśli się skumulowały) rozcieńczyć rozproszonym strumieniem wody. Zlikwidować wyciek, jeśli to możliwe. Przykryć rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadzić w dobrze zamkniętych naczyniach i usunąć zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyć skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać tworzenia mgieł/aerozoli. Zapobiegać powstawaniu gazów i par w zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używać produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używać nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Nie pal. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwybuchowego sprzętu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Nie przechowywać z substancjami palnymi, substancjami samozapalnymi lub samonagrzewającymi się, nadtlenkami organicznymi, utleniaczami, substancjami stałymi lub płynami piroforycznymi czy materiałami wybuchowymi. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Nie wystawiać na słońce. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.

#### Specyficzne wymagania lub zasady dotyczące substancji/mieszaniny

Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przede wszystkim przy podłodze, gdzie w mieszance z powietrzem mogą tworzyć mieszaninę wybuchową.

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

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
aceton (CAS: 67-64-1)	NDS	600 mg/m <sup>3</sup>	
	NDSch	1800 mg/m <sup>3</sup>	
octan n-butylu (CAS: 123-86-4)	NDS	240 mg/m <sup>3</sup>	
	NDSch	720 mg/m <sup>3</sup>	
butan-1-ol (CAS: 71-36-3)	NDS	50 mg/m <sup>3</sup>	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	150 mg/m <sup>3</sup>	



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

### Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
Ksylen - mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)	NDS	100 mg/m <sup>3</sup>	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSCh	200 mg/m <sup>3</sup>	
octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS: 108-65-6)	NDS	260 mg/m <sup>3</sup>	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSCh	520 mg/m <sup>3</sup>	

### Unia Europejska

Dyrektywa Komisji (UE) 2019/1831

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
octan n-butylu (CAS: 123-86-4)	OEL 8 godzin	241 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	723 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minut	150 ppm	

### Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
aceton (CAS: 67-64-1)	OEL 8 godzin	1210 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 godzin	500 ppm	
ksylen - mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 godzin	221 mg/m <sup>3</sup>	skóra
	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	442 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minut	100 ppm	
octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS: 108-65-6)	OEL 8 godzin	275 mg/m <sup>3</sup>	skóra
	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	550 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minut	100 ppm	

### DNEL

aceton					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	186 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	1210 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	200 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	62 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

### Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia 15.07.2011  
Data aktualizacji 31.12.2023 Numer wersji 3

aceton					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Konsumenci	Drogą pokarmową	62 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	2420 mg/m <sup>3</sup>	Krótkotrwałe skutki miejscowe		

butan-1-ol					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	310 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	55,357 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	3,125 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	1,562 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	155 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		

ksylen - mieszanina izomerów					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	442 mg/m <sup>3</sup>	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	442 mg/m <sup>3</sup>	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	221 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	221 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	212 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	260 mg/m <sup>3</sup>	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	260 mg/m <sup>3</sup>	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	65,3 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	65,3 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	125 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	12,5 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

octan 2-metoksy-1-metyloetylu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	550 mg/m <sup>3</sup>	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	275 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	796 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	320 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	33 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	33 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia 15.07.2011  
Data aktualizacji 31.12.2023 Numer wersji 3

octan n-butylu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	7 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	48 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	3,4 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	12 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	3,4 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

### PNEC

aceton			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	100 mg/l		
Woda pitna	10,6 mg/l		
Woda morska	1,06 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	21 mg/l		
Gleba (rolna)	29,5 mg/kg		
Osady słodkowodne	30,4 mg/kg		
Osady morskie	3,04 mg/kg		

butan-1-ol			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	2476 mg/l		
Woda pitna	0,082 mg/l		
Woda morska	0,008 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	2,25 mg/l		
Gleba (rolna)	0,017 mg/kg		
Osady słodkowodne	0,324 mg/kg		
Osady morskie	0,032 mg/kg		

ksylen - mieszanina izomerów			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,327 mg/l		
Woda morska	0,327 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	0,327 mg/l		
Gleba (rolna)	2,31 mg/kg		
Osady słodkowodne	12,46 mg/kg		
Osady morskie	12,46 mg/kg		

octan 2-metoksy-1-metyloetylu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	100 mg/l		
Gleba (rolna)	0,29 mg/kg		



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

octan 2-metoksy-1-metyloetylu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda (okresowy wyciek)	6,35 mg/l		
Woda pitna	0,635 mg/l		
Woda morska	0,064 mg/l		
Osady słodkowodne	3,29 mg/kg		
Osady morskie	0,329 mg/kg		

octan n-butyłu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,18 mg/l		
Woda morska	0,018 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	0,36 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	35,6 mg/l		
Osady słodkowodne	0,981 mg/kg		
Osady morskie	0,0981 mg/kg		

### 8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Zapewnij dostępność myjek do oczu i pryszniców bezpieczeństwa w pobliżu miejsca pracy. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy), zgodnie z PN-EN 166

#### Ochrona skóry

Używać odpowiednich kremów do ochrony skóry - nie należy ich jednak aplikować, jeżeli już doszło do narażenia. Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu zgodnie z EN ISO 374-1. Zalecany materiał: kauczuk nitylowy (NBR) grubość >0,4mm, permeacja 6 (>480min.). Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież i obuwie ochronne zgodnie z EN 344.

#### Ochrona dróg oddechowych

Maska z filtrem przeciwko pyłom i parom organicznym w otoczeniu o utrudnionej wentylacji. Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 14387

#### Zagrożenie cieplne

Produkt łatwopalny, unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami, źródłami ognia i wysokimi temperaturami. Niebezpieczeństwo rozerwania (wybuchu) w przypadku nagrzania.

#### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2. Stosować się do przepisów dotyczących ograniczeń emisji do atmosfery.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	ciekle
Kolor	zgodnie ze specyfikacją produktu
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	116 °C
Palność materiałów	skrajnie łatwopalny
Dolna i górna granica wybuchowości	
dolna	1,2 %
górna	9,4 %





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

Temperatura zapłonu	25 °C
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	nie określono
pH	niepolarne / aprotyczne
Lepkość kinematyczna	107 mm <sup>2</sup> /s przy 20 °C
Lepkość - czas wyptywu	80s (20°C, 4 mm, DIN 53211/4)
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie określono
Prężność pary	10,7 hPa przy 20 °C
Gęstość lub gęstość względna	nie określono
Względna gęstość pary	nie określono
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy
<b>9.2. Inne informacje</b>	
Właściwości wybuchowe	opary mogą stworzyć w połączeniu z powietrzem wybuchową mieszaninę.
Temperatura spalania	340 °C

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Aceton rozkłada się w temperaturze >500°C. Przy normalnym sposobie stosowania nie dochodzi do niebezpiecznej reakcji z innymi substancjami.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ksylen reaguje gwałtownie z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami (np. azotowy), nadchloranami. Podczas stosowania mogą powstawać wybuchowe mieszaniny oparów z powietrzem. Aceton może reagować w sposób niebezpieczny z tert-butanolem potasu, wodorotlenkami alkalicznymi, bromem, bromoformem, izoprenem, sodem, dwutlenkiem siarki, trójtlenkiem chromu, chlorkiem chromylu, kwasem azotowym, chloroformem, kwasem peroksymonosiarkowym, tlenochlorkiem fosforu, kwasem chromosiarkowym, fluorem, silnymi utleniaczami i reduktorami. Aceton reaguje wybuchowo z trifluorkiem bromu, difluorkiem ditlenu, nadtlenkiem wodoru, chlorkiem nitrozyłu, 2-metylo-1,3-butadienem, nitrometanem, nadchloranem nitrozyłu. Tworzy łatwopalny gaz w wyniku kontaktu z nadchloranem nitrozyłu. Kontakt ze źródłami zapłonu powoduje zapalenie produktu.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i innymi źródłami zapłonu. Unikać tworzenia mieszanin par lub rozpylonej cieczy z powietrzem. W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Aceton rozkłada się z wydzieleniem ketenów i innych substancji drażniących. W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie oparów powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia.

Dawki i stężenia śmiertelne i toksyczne dla ludzi:

Ksylene: dawka toksyczna wynosi 0,5-1 g na 1 kg masy ciała (30-70 g).

Krótkotrwałe (1 dzień) narażenie ludzi na pary ksylenu o stężeniu około 480 mg/m<sup>3</sup> powoduje wystąpienie objawów podrażnienia błony śluzowej oczu, nosa i gardła. U 7 ochotników narażanych przez 4 kolejne dni po 15 min na pary mieszaniny ksylenów o stężeniach: 500; 1000; 2000 lub 3000 mg/m<sup>3</sup> obserwowano objawy podrażnienia błon śluzowych oka i krtani. U narażonych na działanie ksylenu o stężeniu 500 mg/m<sup>3</sup> obserwowano minimalne objawy podrażnienia. Zawroty głowy wystąpiły u jednego z narażanych ochotników na ksylene o stężeniu 1000 mg/m<sup>3</sup> i u jednego z narażonego na ksylene o stężeniu 2000 mg/m<sup>3</sup> oraz u czterech narażonych na ksylene o największym stężeniu. Liczne badania przeprowadzone z udziałem ochotników miały na celu określenie skutków działania ksylenu na ośrodkowy układ nerwowy. U ludzi narażanych w czasie 4 ÷ 6 h na pary m-ksylenu o stężeniach 390 ÷ 1740 mg/m<sup>3</sup> obserwowano zaburzenia równowagi, wydłużenie czasu reakcji i zmniejszenie sprawności manualnych. Najmniejsze stężenie ksylenu, po którym obserwowano skutki działania neurotoksycznego u ludzi, wynosiło 390 mg/m<sup>3</sup>. Słabe podrażnienie oczu, nosa, gardła, przetyku obserwowano w stężeniu octanu n-butylu 1 000 mg/m<sup>3</sup> w ciągu 5 minut. Z kolei w stężeniu 1449 mg/m<sup>3</sup> (300 ppm) większość osób narażonych przez 2 do 5 minut uskarżało się na podrażnienie oczu, nosa i gardła oceniane jako ostre. Najwyższe stężenie, przy którym nie stwierdzono działania drażniącego na oczy, nos, gardło, skórę, drogi oddechowe u ochotników ekspozycyjnych przez 20 min. wynosi 1050 mg/m<sup>3</sup>.

Próg wyczuwalności zapachu butan-1-olu wynosi 34-46 mg/m<sup>3</sup>. Pary butan-1-olu w dużych stężeniach, na ogół wyczuwalnych powonieniem, powodują łzawienie oczu, zaczerwienienie spojówek, kaszel; ból głowy, silne zawroty głowy z mdłościami, następnie pobudzenie psychoruchowe, zaburzenia świadomości. Pod wpływem par w bardzo dużych stężeniach może nastąpić utrata świadomości, drgawki, zaburzenia rytmu serca, zapaść, zatrzymanie akcji serca, śmierć. Skażenie skóry cieplem butanolem może wywołać jej zaczerwienienie, ból. Skażenie oczu wywołuje ból i łzawienie, zaczerwienienie spojówek, z ryzykiem uszkodzenia rogówki. Drogą pokarmową wywołuje ból brzucha, wymioty oraz objawy ogólne jak w zatruciu inhalacyjnym. Mogą wystąpić krwotoczne zmiany w przewodzie pokarmowym. Następstwem ostrego zatrucia może być uszkodzenie wątroby i nerek.

Podobnie jak w przypadku większości lotnych rozpuszczalników skutki narażenia na aceton związane są z jego właściwościami drażniącymi błony śluzowe dróg oddechowych i oczu, oraz z działaniem depresyjnym na ośrodkowy układ nerwowy. Trwające 6 godzin narażenie na stężenia wynoszące 237 mg/m<sup>3</sup> powodowało u niektórych ochotników lekkie podrażnienie dróg oddechowych i oczu. Odnotowano ponadto adaptację wrażliwości węchowej na zapach acetonu w miarę trwania ekspozycji. Stężenia 1185 i 2370 mg/m<sup>3</sup> wywoływały podrażnienie u większości badanych. Przy stężeniach 592 mg/m<sup>3</sup> i wyższych narażone osoby dodatkowo uskarżały się na ogólne osłabienie, bóle głowy i uczucie napięcia jeszcze w ciągu 24 godzin po ekspozycji. U osób narażonych jednorazowo przez 6 godzin, lub przez 6 godzin dziennie w ciągu 6 dni, na stężenia 1185 mg/m<sup>3</sup> stwierdzono statystycznie istotne zwiększenie liczby krwinek białych i zmniejszoną fagocytarną aktywność neutrofilii.

#### Toksyczność ostra

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

Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	ATE	5000 mg/kg				Obliczenie wartości	
Po naniesieniu na skórę	ATE	11000 mg/kg				Obliczenie wartości	
Inhalacyjna (pary)	ATE	80,77 mg/l				Obliczenie wartości	

aceton							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	5800 mg/kg		Szczur			
Po naniesieniu na skórę	LD <sub>50</sub>	7624 mg/kg		Królik			
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	76 mg/l	4 godziny	Szczur			
Po naniesieniu na skórę	LD <sub>50</sub>	7400 mg/kg		Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)			
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	5800-7400 mg/kg		Szczur			
Po naniesieniu na skórę	LD <sub>50</sub>	7624-20000 mg/kg		Królik			
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	50,1 mg/l	8 godzin	Szczur			



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia 15.07.2011  
Data aktualizacji 31.12.2023  
Numer wersji 3

aceton							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Inhalacyjna	LCL <sub>o</sub>	38,72 mg/l	4 godziny	Szczur			
Inhalacyjna	TCL <sub>o</sub>	1,21 mg/l		Człowiek			
Inhalacyjna (pary)	ATE	76 mg/l					

butan-1-ol							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	500 mg/kg					ATEi
Po naniesieniu na skórę	LD <sub>50</sub>	3400 mg/kg		Królik			
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	24,66 mg/l	4 godziny	Szczur			

ksylen - mieszanina izomerów							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	2100 mg/kg		Szczur			
Po naniesieniu na skórę	LD <sub>50</sub>	1100 mg/kg		Szczur			
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	11 mg/l	4 godziny				
Po naniesieniu na skórę	ATE	1100 mg/kg m.c.					
Inhalacyjna (pary)	ATE	11 mg/l					

octan 2-metoksy-1-metyloetylu							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	8532 mg/kg		Szczur			
Po naniesieniu na skórę	LD <sub>50</sub>	5100 mg/kg		Szczur			
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	30 mg/l		Szczur			

octan n-butylu							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Szczur			
Po naniesieniu na skórę	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Królik			
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	23,4 mg/l	4 godziny	Szczur			

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

### Działanie rakotwórcze

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

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości mieszaniny zakłócające pracę układu hormonalnego nie są znane.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Nie można dopuścić, aby produkt, nawet w małych ilościach, przedostał się do wód powierzchniowych, akwenów wodnych lub systemu kanalizacyjnego.

#### Toksyczność ostra

aceton					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
EC <sub>50</sub>	23,5 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		
LC <sub>50</sub>	5540 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		
EC <sub>50</sub>	3400 mg/l	72 godzin	Algi (Chlorella pyrenoidosa)		
LC <sub>50</sub>	11000 mg/l	96 godzin	Ryby (Alburnus alburnus)		
LC <sub>50</sub>	8800 mg/l	48 godzin	Bezkręgowce zwierzęta wodne (Daphnia pulex)		
EC <sub>50</sub>	2100 mg/l	24 godzin	Rozwielitki (Artemia salina)		
NOEC	430 mg/l	96 godzin	Algi (Prorocentrum minimum)		
LC <sub>50</sub>	100-1000 mg/cm <sup>2</sup>	48 godzin	Dżdżownice		
EC <sub>50</sub>	8800 mg/l	48 godzin	Bezkręgowce zwierzęta wodne (Daphnia pulex)		

butan-1-ol					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
EC <sub>50</sub>	1983 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		
LC <sub>50</sub>	1740 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		
EC <sub>50</sub>	500 mg/l	96 godzin	Algi (Scenedesmus subspicatus)		

ksylen - mieszanina izomerów					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC <sub>50</sub>	13,5 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		
EC <sub>50</sub>	10,39 mg/l	48 godzin	Rozwielitki		ECHA



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia 15.07.2011  
Data aktualizacji 31.12.2023 Numer wersji 3

ksylen - mieszanina izomerów					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
EC <sub>50</sub>	10 mg/l	72 godzin	Algi i inne wodne rośliny (Skeletonema costatum)		

octan 2-metoksy-1-metyloetylu					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC <sub>50</sub>	161 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		
LC <sub>50</sub>	481 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia sp.)		

octan n-butylu					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
ErC <sub>50</sub>	647,7 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		
LC <sub>50</sub>	18 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		
EC <sub>50</sub>	44 mg/l	48 godzin	Bezkęgowce (Daphnia sp.)		
NOEC	200 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		
IC <sub>50</sub>	356 mg/l	40 godzin	Mikroorganizmy (Tetrahymena pyriformis)	Czynny osad	

### Toksyczność chroniczna

aceton				
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	2212 mg/l	28 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	
LOEC	530 mg/l	8 dni	Algi (Microcystis aeruginosa)	

butan-1-ol				
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	4,1 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)	

octan 2-metoksy-1-metyloetylu				
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	47,5 mg/l		Ryby (Oryzias latipes)	
NOEC	100 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)	

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dla produktu nie są dostępne dane ekotoksykologiczne.

#### Biodegradacja

aceton					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
		96 %	28 dni		
	OECD 301B	87,8-92,2 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia 15.07.2011  
Data aktualizacji 31.12.2023 Numer wersji 3

butan-1-ol					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
		98 %	19 dni		

ksylen - mieszanina izomerów					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
		88 %	28 dni		

octan 2-metoksy-1-metyloetylu					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
		100 %	8 dni		

octan n-butylu					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
		83 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

aceton							
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
BCF	1						
Log Pow	-0,24						
BCF	3						obl.

butan-1-ol							
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
BCF	1						
Log Pow	0,88						

ksylen - mieszanina izomerów							
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
BCF	9						
Log Pow	2,77						

octan 2-metoksy-1-metyloetylu							
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
BCF	1						
Log Pow	0,43						

octan n-butylu							
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości	Źródło
Log Pow	2,3						
BCF	15					Przewidywana wartość	

### 12.4. Mobilność w glebie



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

### Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

aceton			
Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura
Koc	1		

butan-1-ol			
Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura
Koc	2,44		

ksylen - mieszanina izomerów			
Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura
Koc	202		

octan n-butylu			
Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura
Log Koc	1,27		

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

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości mieszaniny zakłócające pracę układu hormonalnego w środowisku wodnym nie są znane.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dziurawić, nie ciąć ani nie spawać pustych opakowań. Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze. Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie usuwać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

#### Kod rodzaju odpadów

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

#### Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 10\* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

(\*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1263



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

FARBA

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

3 Materiały zapalne ciekłe

**14.4. Grupa pakowania**

II

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

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

Nie dotyczy - nie przeznaczone do transportu masowego.

**Informacje uzupełniające**

Numer rozpoznawczy zagrożenia

33

Numer UN

1263

Kod klasyfikacyjny

F1

Nalepki ostrzegawcze

3

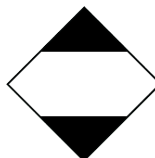


**Transport drogowy - ADR**

Ilości ograniczone

5 L

Oznaczenie



Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(D/E)

**Transport lotniczy - ICAO/IATA**

Instrukcje pakowania pasażer

355

Instrukcje pakowania cargo

366

**Transport morski - IMDG**

EmS (plan awaryjny)

F-E, S-E

MFAG

310





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2147). Ustawa o zdrowiu publicznym. 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 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). 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 z późn. zm.). Produkt zawiera prekursorzy materiałów wybuchowych podlegające obowiązkowi zgłoszenia: Zgłaszanie podejrzanych transakcji, przypadków zaginięcia i kradzieży zgodnie z rozporządzenie (UE) 2019/1148, Artykuł 9. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

##### Pozostałe dane

Dyrektywa Seveso 2012/18/UE (Seveso III): P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Uwaga!!! produkt zawiera aceton – prekursor narkotyków kat. 3.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H312+H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

#### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P260	Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

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

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE <sub>50</sub>	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011	Numer wersji	3
Data aktualizacji	31.12.2023		

EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
IC <sub>50</sub>	Stężenie powodujące 50% inhibicji
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC <sub>50</sub>	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD <sub>50</sub>	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

### Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

### Zalecane ograniczenia stosowania

Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony w niniejszej Karcie Charakterystyki.

### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - jeśli są dostępne.

### Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Wersja 3 zastępuje i unieważnia wszystkie poprzednie wersje KCh. Aktualizacja ogólna - dostosowanie do obowiązującego prawodawstwa.

### Pozostałe dane



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:  
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik  
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

### Lakier zaprawkowy kryjący (Basislack)

Data utworzenia	15.07.2011		
Data aktualizacji	31.12.2023	Numer wersji	3

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Numery katalogowe: HFA380001; HFA380002; HFA380003; HFA380004; HFA380005; HFA380006; HFA380007; HFA380008; HFA380009; HFA380010; HFA380011; HFA380012; HFA380013; HFA380014; HFA380018; HFA380019; HFA380020; HFA380021; HFA380023; HFA380024; HFA380025; HFA380031; HFA380032; HFA380033; HFA380038; HFA380039; HFA380040; HFA380041; HFA380042; HFA380044; HFA380047; HFA380048; HFA380050; HFA380052; HFA380053; HFA380054; HFA380055; HFA380056; HFA380057; HFA380058; HFA380060; HFA380065; HFA380066; HFA380085; L004103; LLS0U3D5D; LLS0U3L6T; LOL7D03; LSTOU2A5C; LSTOU2R6A; LSTOM2A7T; LSTOM2C7Z; LSTOM2D2Z; LSTOM2R6T; STOM2X5Q; LSTOM2X7V; LSTOU2Y9C

#### Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.