

# Karta charakterystyki

Strona: 1/21

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

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

### 1.1. Identyfikator produktu

## 22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2

UFI: H3A9-62TU-H00E-TPWH

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

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt nawierzchniowy

Zalecane zastosowanie: Zdolny do rozpylania

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:  
BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland

Kontakt w języku polskim:  
BASF Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 142b  
02-305 Warszawa  
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)  
Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:  
ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po  
ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

#### Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam./Irrit. 2   | H319 Działa drażniąco na oczy.                                           |
| STOT SE 3           | H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                  |
| STOT SE 3           | H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                       |
| Aquatic Chronic 2   | H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Flam. Liq. 3        | H226 Łatwopalna ciecz i pary.                                            |
| Skin Corr./Irrit. 2 | H315 Działa drażniąco na skórę.                                          |
| Skin Sens. 1A       | H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

## 2.2. Elementy oznakowania

### Globalny System Zharmonizowany, EU (GHS)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.                                            |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                          |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                           |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                       |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                  |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| P261 | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.            |
| P280 | Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

|                    |                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| P312               | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.                                                                     |

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

#### Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: octan butylu, sebacynian bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy), sebacynian metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy, Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

### **2.3. Inne zagrożenia**

#### Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### **3.1. Substancje**

Nie znajduje zastosowania

### **3.2. Mieszaniny**

#### Charakterystyka chemiczna

żywica akrylowa, rozpuszczalnik organiczny, pigment

#### Składniki niebezpieczne (GHS)

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008

#### 1,2,4-trimetylobenzen

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Zawartość (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$ | Asp. Tox. 1                              |
| Numer CAS: 95-63-6                    | Flam. Liq. 3                             |
| Numer WE: 202-436-9                   | Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)         |
| Numer INDEX: 601-043-00-3             | Skin Corr./Irrit. 2                      |
|                                       | Eye Dam./Irrit. 2                        |
|                                       | Aquatic Chronic 2                        |
|                                       | STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)    |
|                                       | H226, H319, H315, H332, H304, H335, H411 |

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

|                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$     | Flam. Liq. 2                          |
| Numer CAS: 108-10-1                       | Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)      |
| Numer WE: 203-550-1                       | Eye Dam./Irrit. 2                     |
| Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30 | STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.) |
| Numer INDEX: 606-004-00-4                 | H225, H319, H332, H335                |
|                                           | EUH066                                |

## octan 2-metoksy-1-metyloetylu

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Zawartość (W/W): $\geq 2,5\%$ - $< 3\%$   | Flam. Liq. 3                             |
| Numer CAS: 108-65-6                       | STOT SE 3 (Zawroty głowy i oszołomienie) |
| Numer WE: 203-603-9                       | H226, H336                               |
| Numer rejestracji REACH: 01-2119475791-29 |                                          |
| Numer INDEX: 607-195-00-7                 |                                          |

## mezytylen

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ | Asp. Tox. 1                                       |
| Numer CAS: 108-67-8                   | Flam. Liq. 3                                      |
| Numer WE: 203-604-4                   | Skin Corr./Irrit. 2                               |
| Numer INDEX: 601-025-00-5             | STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)             |
|                                       | Aquatic Chronic 2                                 |
|                                       | H226, H315, H304, H335, H411                      |
|                                       | <u>Specyficzne stężenie graniczne:</u>            |
|                                       | STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: $\geq 25\%$ |

## octan butylu

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$ | Flam. Liq. 3                             |
| Numer CAS: 123-86-4                       | STOT SE 3 (Zawroty głowy i oszołomienie) |
| Numer WE: 204-658-1                       | H226, H336                               |
| Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29 | EUH066                                   |
| Numer INDEX: 607-025-00-1                 |                                          |

## ksylen

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$     | Asp. Tox. 1                                          |
| Numer CAS: 1330-20-7                      | Flam. Liq. 3                                         |
| Numer WE: 215-535-7                       | Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)                     |
| Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32 | Acute Tox. 4 (dermalne)                              |
| Numer INDEX: 601-022-00-9                 | Skin Corr./Irrit. 2                                  |
|                                           | Eye Dam./Irrit. 2                                    |
|                                           | STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)                |
|                                           | STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) 2 |
|                                           | Aquatic Chronic 3                                    |
|                                           | H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412 |

sebacynian bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy)

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Zawartość (W/W): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$ | Skin Sens. 1A           |
|                                         | Repr. 2 (płodność)      |
| Numer CAS: 41556-26-7                   | Aquatic Acute 1         |
| Numer WE: 255-437-1                     | Aquatic Chronic 1       |
|                                         | Faktor M - ostry: 1     |
|                                         | H317, H361f, H400, H410 |

sebacynian metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Zawartość (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$ | Skin Sens. 1A            |
|                                           | Repr. 2 (płodność)       |
| Numer CAS: 82919-37-7                     | Aquatic Acute 1          |
| Numer WE: 280-060-4                       | Aquatic Chronic 1        |
|                                           | Faktor M - ostry: 1      |
|                                           | Faktor M - chroniczny: 1 |
|                                           | H317, H361f, H400, H410  |

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

|                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$                   | Asp. Tox. 1                              |
|                                                             | Flam. Liq. 1                             |
| Numer CAS: 64742-95-6                                       | Skin Corr./Irrit. 2                      |
| Numer WE: 265-199-0                                         | STOT SE 3 (Zawroty głowy i oszołomienie) |
| Numer rejestracji REACH: 01-2119455851-35, 01-2119486773-24 | Aquatic Chronic 2                        |
|                                                             | H224, H315, H304, H336, H411             |
| Numer INDEX: 649-356-00-4                                   | EUH066                                   |

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia.

---

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie.

**Wdychanie:**

Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

**Kontakt ze skórą:**

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

**Kontakt z oczami:**

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

**Połykanie:**

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

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

Symptomy: Podrażnienie oka, symptomy alergiczne, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).

antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

---

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:

pełny strumień wody

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

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

**Inne dane:**

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

---

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

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

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

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

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

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

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

---

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

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

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: żywica epoksydowo-fenolowa EHD0022, polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), polietylen o niskiej gęstości (LDPE), politereftalan etylenu (PTE), Polipropylen, Stal szlachetna 1.4301 (V2), stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha), Lakier piecowy R 78433  
Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

## 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

95-63-6: 1,2,4-trimetylobenzen

NDS 100 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

NDS 100 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))

NDSch 170 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

NDSch 208 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

NDS 83 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))

NDSch 200 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))

108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

NDSch 550 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 275 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

NDSch 520 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))

NDS 260 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

108-67-8: mezytylen

NDS 100 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL(EU))  
indykatywnie  
NDSch 170 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))  
NDS 100 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))  
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))  
Substancja może wchłaniać się przez skórę.

123-86-4: octan butylu

NDSch 720 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))  
NDS 240 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))  
NDSch 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL(EU))  
indykatywnie  
NDS 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL(EU))  
indykatywnie

1330-20-7: ksylen

NDSch 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL(EU))  
indykatywnie  
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))  
Substancja może wchłaniać się przez skórę.  
NDS 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL(EU))  
indykatywnie  
NDS 100 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))  
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))  
Substancja może wchłaniać się przez skórę.  
NDSch 200 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg  
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg  
osad (woda morska): 0,83 mg/kg  
woda słodka: 0,6 mg/l  
woda morska: 0,06 mg/l  
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l  
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

woda słodka: 0,635 mg/l  
woda morska: 0,0635 mg/l  
sporadyczne uwolnienie: 6,35 mg/l  
osad (woda słodka): 3,29 mg/kg  
osad (woda morska): 0,329 mg/kg  
gleba: 0,29 mg/kg  
oczyszczalnia: 100 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l  
woda morska: 0,018 mg/l  
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l  
oczyszczalnia: 35,6 mg/l  
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg  
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg  
gleba: 0,0903 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

#### 1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l

woda morska: 0,327 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morska): 12,46 mg/kg

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

#### Składniki z DNEL

##### 108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 14,7 mg/m<sup>3</sup>

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m<sup>3</sup>

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 4,2 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2 mg/kg

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

##### 108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 275 mg/m<sup>3</sup>

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 796 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 36 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 33 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 320 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 550 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 500 mg/kg

##### 123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m<sup>3</sup>

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m<sup>3</sup>

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m<sup>3</sup>

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg  
 użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

#### 1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m<sup>3</sup>  
 pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m<sup>3</sup>  
 pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m<sup>3</sup>  
 użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m<sup>3</sup>  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

#### 41556-26-7: sebacynian bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy)

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 3,53 mg/m<sup>3</sup>  
 pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2,0 mg/kg  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 0,87 mg/m<sup>3</sup>  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 1 mg/kg  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 0,5 mg/kg

#### 82919-37-7: sebacynian metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 3,53 mg/m<sup>3</sup>  
 pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2,0 mg/kg  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 0,87 mg/m<sup>3</sup>  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 1,0 mg/kg  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 0,5 mg/kg

#### 64742-95-6: Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 261,88 ppm  
 użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 179 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

### ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

#### OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. Półmaska z filtrem kombi A1P2 Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

#### OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

#### OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

#### OCHRONA CIAŁA:

Nosić ubranie jednorazowe odporne na chemikalia., Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

#### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

#### Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia/forma: ciekły

Kolor: żółty

Zapach: charakterystyczny

Wartość pH:

substancja/mieszanina jest  
niepolarna/aprotyczna

Temperatura topnienia:

nie określono

początek wrzenia:

nie określono

Temperatura zapłonu: 31 °C

(ISO 3679)

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

Zapalność: Łatwopalna ciecz i pary.

Dolna granica wybuchowości: 36 g/m<sup>3</sup>

Temperatura zapalenia: &gt; 200,00 °C

Prężność par:

(20 °C)  
nie określono(50 °C)  
nie określonoGęstość: 1,041 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

Lepkość kinematyczna: 300,0 mm<sup>2</sup>/s

(20 °C)

(40 °C)  
nie określono

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

## 9.2. Inne informacje

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))

Zdolność samonagrzewania: Substancja nie jest zdolna do samonagrzewania.

Mieszalność z wodą:

nie miesza się

czas wypływania:

&gt; 44 s

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień.

### 10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

*Dane dot: ksilen*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*LD50 szczur (doustne): 3.523 mg/kg (porównywalna z OECD Wytyczne 401)*

#### Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

---

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

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i sklasyfikowana według właściwości ekotoksycznych. Szczegóły w sekcji 2 i 3.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

*Dane dot: 1,2,4-trimetylobenzen**Dane dotyczące eliminacji:**> 20 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-D) (tlenowy, Osad aktywny, komunalny)**Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.**Dane dot: mezytylen*

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

*Dane dotyczące eliminacji:*

61 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (tlenowy, Pozostałe)

*Dane dot: ksilen*

*Dane dotyczące eliminacji:*

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

*Dane dot: Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne*

*Dane dotyczące eliminacji:*

77 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

96 % wydzielanie CO<sub>2</sub> w stosunku do wartości teoretycznej (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, Muł aktywny, komunalny, adaptowany)

-----

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

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

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

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

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

---

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

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

Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Nie usuwać do kanalizacji ani do ścieków.

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 797 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 1114 z późniejszymi zmianami)

---

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

---

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11□ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport drogą lądową

ADR

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Numer UN (numer ONZ)                            | UN1263          |
| Prawidłowa nazwa                                | FARBA           |
| przewozowa UN:                                  |                 |
| Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:             | 3, EHSM         |
| Grupa pakowania:                                | III             |
| Zagrożenia dla środowiska:                      | tak             |
| Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | kod tunelu: D/E |

RID

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Numer UN (numer ONZ)                            | UN1263    |
| Prawidłowa nazwa                                | FARBA     |
| przewozowa UN:                                  |           |
| Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:             | 3, EHSM   |
| Grupa pakowania:                                | III       |
| Zagrożenia dla środowiska:                      | tak       |
| Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | nie znane |

### Transport żegluga śródlądowa

ADN

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Numer UN (numer ONZ)                | UN1263  |
| Prawidłowa nazwa                    | FARBA   |
| przewozowa UN:                      |         |
| Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 3, EHSM |
| Grupa pakowania:                    | III     |
| Zagrożenia dla środowiska:          | tak     |

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

Szczególne środki  
ostrożności dla  
użytkowników:

nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morskąSea transport

IMDG

IMDG

Numer UN (numer ONZ): UN 1263  
Prawidłowa nazwa  
przewozowa UN: FARBA (zawiera  
SOLWENT NAFTA)

UN number: UN 1263  
UN proper shipping  
name: PAINT (contains  
SOLVENT  
NAPHTHA)

Klasa(-y) zagrożenia w  
transporcie: 3, EHSM  
Grupa pakowania: III  
Zagrożenia dla środowiska: tak  
Substancja  
niebezpieczna w  
transporcie  
morskim: TAK

Transport hazard  
class(es): 3, EHSM  
Packing group: III  
Environmental  
hazards: yes  
Marine pollutant:  
YES

Szczególne środki  
ostrożności dla  
użytkowników:

nie znane

Special precautions  
for user: None known

Transport drogą  
powietrznąAir transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN (numer ONZ): UN 1263  
Prawidłowa nazwa  
przewozowa UN: FARBA  
Klasa(-y) zagrożenia w  
transporcie: 3  
Grupa pakowania: III  
Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane  
oznakowanie  
"Niebezpieczny dla  
Środowiska"

UN number: UN 1263  
UN proper shipping  
name: PAINT  
Transport hazard  
class(es): 3  
Packing group: III  
Environmental  
hazards: No Mark as  
dangerous for the  
environment is  
needed

Szczególne środki  
ostrożności dla  
użytkowników:

nie znane

Special precautions  
for user: None known

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

Patrz odpowiednie wpisy dla "Numer UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

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

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

#### 14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

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

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

|                              |              |                     |               |
|------------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| przepis:                     | Nie oceniano | Regulation:         | Not evaluated |
| Transport dozwolony:         | Nie oceniano | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Nazwa zanieczyszczeń:        | Nie oceniano | Pollution name:     | Not evaluated |
| Rodzaj zanieczyszczeń:       | Nie oceniano | Pollution category: | Not evaluated |
| Rodzaj jednostki pływającej: | Nie oceniano | Ship Type:          | Not evaluated |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

|                |           |                            |
|----------------|-----------|----------------------------|
| Zawartość VOC: | 37,9 %    | rozpuszczalniki organiczne |
| Zawartość VOC: | 37,9 %    | obliczony                  |
| Zawartość VOC: | 386,0 g/l |                            |

#### Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: zagrażające zbiornikom wodnym, kategoria zagrożenia chroniczny 2

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

d

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

420 g/l

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

IIB:

Zawartość VOC produktu gotowego do użycia, ISO 11890-2:

419 g/l

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680)

Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98, poz. 490 ,wraz z późniejszymi zmianami oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.2158)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz.2289), z późniejszymi zmianami.

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

## SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam./Irrit.   | Działanie szkodliwe/drażniące na oczy                                 |
| STOT SE           | Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)       |
| Aquatic Chronic   | Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne                        |
| Flam. Liq.        | Substancje ciekłe łatwopalne                                          |
| Skin Corr./Irrit. | Działanie żrące/drażniące na skórę                                    |
| Skin Sens.        | Uczula skórę.                                                         |
| Asp. Tox.         | niebezpieczeństwo aspiracji                                           |
| Acute Tox.        | Toksyczność ostra                                                     |
| STOT RE           | Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)        |
| Repr.             | Działanie toksyczne na rozrodczość.                                   |
| Aquatic Acute     | Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre                             |
| H226              | Łatwopalna ciecz i pary.                                              |
| H315              | Działa drażniąco na skórę.                                            |
| H317              | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                              |
| H319              | Działa drażniąco na oczy.                                             |
| H335              | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                         |
| H336              | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                    |
| H411              | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |
| H332              | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                            |
| H304              | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H225              | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                       |

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 11.08.2021

Wersja: 3.0

Data poprzedniej wersji: 16.05.2021

Poprzednia wersja: 2.0

Produkt: **22-M 77 1L HS LIGHT YELLOW BASE G2**

(ID nr 50410716/SDS\_GEN\_PL/PL)

Data wydruku 12.08.2021

|        |                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H312   | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                                                               |
| H373   | Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórным narażeniu. |
| H412   | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                   |
| H361f  | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.                                                                     |
| H400   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                                          |
| H410   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                            |
| H224   | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.                                                                                     |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.                                               |

Skróty

**ADR** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

---

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.