

Karta charakterystyki

Strona: 1/20

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2

UFI: FTE9-Y2GW-P00Q-7CY9

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: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

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)

Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 3	H226 Łatwopalna ciecz i pary.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

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.
------	---

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

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

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: octan 2-metoksy-1-metyloetylu, sebacynian bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyloxy), sebacynian metylo-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyloxy, 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): $\geq 5\%$ - $< 7\%$

Numer CAS: 95-63-6

Numer WE: 202-436-9

Numer INDEX: 601-043-00-3

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

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

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

Zawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	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): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	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	

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

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

Zawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 64742-95-6	Flam. Liq. 1
Numer WE: 265-199-0	Skin Corr./Irrit. 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	STOT SE 3 (Zawroty głowy i oszołomienie)
Numer INDEX: 649-356-00-4	Aquatic Chronic 2
	H224, H315, H304, H336, H411
	EUH066

ditlenek tytanu

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Carc. 2 (inhalacyjne)
	H351
Numer CAS: 13463-67-7	
Numer WE: 236-675-5	
Numer rejestracji REACH: 01-2119489379-17-0160	
Numer INDEX: 022-006-002	

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. 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:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Wyjąć soczewki kontaktowe. Trzymać otwarte powieki i obficie przepłukać czystą, świeżą wodą lub roztworem do przemywania oczu.

Połyknięcie:

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: symptomy alergiczne, stan zamroczenia, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

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. Szczegółne 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

Szczegółne 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 wyposażyć 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: cyna (biała blacha), stal węglowa (żelazo), Polipropylen, politereftalan etylenu (PTE), polietylen o niskiej gęstości (LDPE), polietylen o wysokiej gęstości (HDPE)
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.

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

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

NDS 100 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 170 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

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

NDSch 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 520 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 260 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

108-67-8: mezytylen

NDS 100 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 170 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

123-86-4: octan butylu

NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

13463-67-7: ditlenek tytanu

NDS 10 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)), frakcja wdychalna

Składniki z PNEC

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: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

13463-67-7: ditlenek tytanu

woda morska: 1 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,61 mg/l

osad (woda słodka): 1000 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie): 1667 mg/kg

woda słodka: 0,127 mg/l

osad (woda morska): 100 mg/kg

gleba: 100 mg/kg

oczyszczalnia: 100 mg/l

Składniki z DNEL

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

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 275 mg/m³

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/m³

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

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 550 mg/m³

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

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³

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

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

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

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 3,53 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2,0 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 0,87 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 1 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 0,5 mg/kg

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

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

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 3,53 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2,0 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja:
0,87 mg/m³

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/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

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

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

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

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

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:	pomarańczowy	
Zapach:	charakterystyczny	
Wartość pH:		
	substancja/mieszanina jest	
	niepolarna/aprotyczna	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	nie określono	
Temperatura zapłonu:	35 °C	(ISO 3679)
Zapalność:	Łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapalenia:	> 200,00 °C	
Prężność par:	(20 °C)	
	nie określono	
	(50 °C)	
	nie określono	
Gęstość:	1,077 g/cm ³	
	(20 °C)	
Lepkość kinematyczna:	300,0 mm ² /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.	

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

Mieszalność z wodą:

nie miesza się

czas wypływania:

> 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 mieszkę 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

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.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

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:

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

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

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 (H₂O):

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/EWG, 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**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: 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 CO₂ 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, Oceny, 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)

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 przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E

RID

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

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

Transport żeglugą śródlądową

ADN

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

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską

IMDG

Numer UN (numer ONZ):	UN 1263
Prawidłowa nazwa	FARBA
przewozowa UN:	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie
	Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
	Marine pollutant: NO
Special precautions for user:	None known

Transport drogą powietrzną

IATA/ICAO

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

Air transport

IATA/ICAO

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

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Środowiska" nie znane	Special precautions for user:	Data wydruku 13.08.2021 needed 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

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	Nie oceniano	Ship Type:	Not evaluated
pływającej:			

Inne dane

Nie jest towarem niebezpiecznym klasy 3; w pojemnikach o pojemności do 450 litrów (ważne dla ADR, ADNR, RID, TDG i USDOT)

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:	34,6 %	rozpuszczalniki organiczne
Zawartość VOC:	34,6 %	obliczony

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

Zawartość VOC: 381,0 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: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

d

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

420 g/l

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

414 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:

Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Skin Sens.	Uczula skórę.
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Acute Tox.	Toksyczność ostra

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
Repr.	Działanie toksyczne na rozrodczość.
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
Carc.	Rakotwórczość
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie 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.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka w wyniku narażenia inhalacyjnego.
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.

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

Data / zaktualizowano: 12.08.2021

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 25.06.2021

Poprzednia wersja: 4.1

Produkt: **22-M 201 1L HS LIGHT ORANGE BASE G2**

(ID nr 50410717/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 13.08.2021

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