

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black

UFI: UHHF-SESR-G009-FCSG

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Powłoki i produkty pokrewne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

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

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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 2	H411 Działa toksycznie 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

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

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.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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 zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: bezwodnik maleinowy, octan butylu, Kwasy tłuszczowe C14-18 i C16-18 nienasycone, maleinowane, sól alkiloamonowa, Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

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)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

żywica akrylowa, wypełniacze, nitroceluloza, rozpuszczalnik organiczny, pigment

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numer CAS: 128601-23-0

Numer rejestracji REACH: 01-

2119455851-35

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Chronic 2

H411, H226, H304, H336, H335

EUH066

bis[ortofosforan(V)] trycynku

Zawartość (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$

Numer CAS: 7779-90-0

Numer WE: 231-944-3

Numer rejestracji REACH: 01-

2119485044-40

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Faktor M - ostry: 1

Faktor M - chroniczny: 1

H400, H410

Polifosforan glinu E545

Zawartość (W/W): $\geq 2,5\%$ - $< 3\%$

Numer CAS: 13939-25-8

Numer WE: 237-714-9

Numer rejestracji REACH: 01-

2119970565-28

Eye Dam./Irrit. 2

H319

tlenek cynku

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$

Numer CAS: 1314-13-2

Numer WE: 215-222-5

Numer rejestracji REACH: 01-

2119463881-32

Numer INDEX: 030-013-00-7

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Faktor M - ostry: 1

Faktor M - chroniczny: 1

H400, H410

Kwasy tłuszczowe C14-18 i C16-18 nienasycone, maleinowane

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$

Numer CAS: 85711-46-2

Numer rejestracji REACH: 01-

2119976378-19

Skin Corr./Irrit. 2

Skin Sens. 1

H315, H317

bezwodnik maleinowy

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

Zawartość (W/W): > 0 % - < 0,1 %	Acute Tox. 4 (doustne)
Numer CAS: 108-31-6	Skin Corr./Irrit. 1B
Numer WE: 203-571-6	Eye Dam./Irrit. 1
Numer rejestracji REACH: 01-2119472428-31	Resp. Sens. 1
Numer INDEX: 607-096-00-9	Skin Sens. 1A
	STOT RE (układ oddechowy) 1 (inhalacyjne)
	H302, H334, H317, H372, H314
	EUH071
	<u>Odmieniona klasyfikacja zgodnie z aktualną wiedzą i kryteriami Załącznika I do Rozporządzenia Nr. 1272/2008</u>
	Acute Tox. 4 (doustne)
	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	Resp. Sens. 1
	Skin Sens. 1A
	STOT RE (układ oddechowy) 1 (inhalacyjne)
	EUH071
	<u>Specyficzne stężenie graniczne:</u>
	Skin Sens. 1A: >= 0,001 %

sól alkiloamonowa

Zawartość (W/W): > 0 % - < 0,1 %	Eye Dam./Irrit. 1
Numer CAS: 85711-55-3	STOT RE 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119974148-28	Skin Sens. 1A
	H318, H317, H373

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.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

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..

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

Substancje stwarzające zagrożenie: tlenki fosforu

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.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

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 uziemieć pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

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: 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)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. 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. W czasie składowania chronić przed mrozem.

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.

108-31-6: bezwodnik maleinowy

NDSch 1 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 0,5 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

1314-13-2: tlenek cynku

NDS 5 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)), frakcja wdychalna

Zmierzone jako: cynk

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

Zmierzone jako: cynk

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

Składniki z PNEC

108-31-6: bezwodnik maleinowy

woda słodka: 0,1 mg/l

woda morska: 0,01 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,4281 mg/l

osad (woda słodka): 0,334 mg/kg

osad (woda morska): 0,0334 mg/kg

gleba: 0,0415 mg/kg

oczyszczalnia: 44,6 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

1314-13-2: tlenek cynku

woda słodka: 0,0206 mg/l

woda morska: 0,0061 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,052 mg/l

osad (woda słodka): 117,8 mg/kg

osad (woda morska): 56,5 mg/kg

gleba: 35,6 mg/kg

7779-90-0: bis[ortofosforan(V)] tricynku

osad (woda słodka): 117,8 mg/kg

woda słodka: 20,6 µg/l

gleba: 35,6 mg/kg

woda morska: 6,1 µg/l

osad (woda morska): 56,5 mg/kg

oczyszczalnia: 100 µg/l

Składniki z DNEL

108-31-6: bezwodnik maleinowy

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 0,4 mg/m³pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 0,8 mg/m³

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/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

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

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

1314-13-2: tlenek cynku

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 5 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 83,3 mg/kg

7779-90-0: bis[ortofosforan(V)] trycynku

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 5 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 83 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 2,5 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 83 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 0,83 mg/m³

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 1286,4 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 837,5 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 1066,67 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 1152 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja:

178,57 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 640 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 stężenia 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:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

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 nitylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

antystatyczne ubranie, 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:	ciekły
Stan skupienia/forma:	ciekły
Kolor:	czarny
Zapach:	charakterystyczny dla octanu
Temperatura topnienia:	nie określono
początek wrzenia:	nie określono

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

Zapalność: Łatwopalna ciecz i pary.
Dolna granica wybuchowości: 36 g/m³
Temperatura zapłonu: 30 °C (ISO 3679)
Temperatura samozapłonu: > 200,00 °C
Rozkład termiczny: Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Wartość pH:
substancja/mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie)

Lepkość kinematyczna: 411,6 mm²/s (23 °C)
(40 °C)
Brak danych.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):
nie ma zastosowania do mieszanin

Prężność par:
(20 °C)
nie określono
(50 °C)
nie określono

Gęstość: 1,454 g/cm³ (20 °C)

Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

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))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się
czas wypływania: > 60 s (23 °C) (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

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

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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alericznych 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.

Dane dot: ksilen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

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.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

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 (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot: bis[ortofosforan(V)] trycynku

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

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. 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

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 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 lub numer

UN1263

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3, EHSM

transporcie:

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: tak

Szczególne środki kod tunelu: D/E

ostrożności dla

użytkowników:

RID

Numer UN lub numer UN1263

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3, EHSM

transporcie:

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: tak

Szczególne środki nie znane

ostrożności dla

użytkowników:

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer UN1263

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3, EHSM

transporcie:

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: tak

Szczególne środki nie znane

ostrożności dla

użytkowników:

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer UN 1263

identyfikacyjny ID:

UN number or ID
number:

UN 1263

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA (Solventnaphtha (petroleum), light aromatic)	UN proper shipping name:	PAINT (Solventnaphtha (petroleum), light aromatic)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3, EHSM	Transport hazard class(es):	3, EHSM
Grupa pakowania:	III	Packing group:	III
Zagrożenia dla środowiska:	tak Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: TAK EmS: F-E; <u>S-E</u>	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:		Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Transport droga powietrzna**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	III	Packing group:	III
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

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.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

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:	29,2 %	rozpuszczalniki organiczne
Zawartość VOC:	29,2 %	obliczony
Zawartość VOC:	380,0 g/l	

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

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:

c

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

540 g/l

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

535 g/l

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. 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 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 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
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Resp. Sens.	Uczula drogi oddechowe.
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów (układ oddechowy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie(inhalacyjnie).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 9.8

Data poprzedniej wersji: 17.10.2023

Poprzednia wersja: 9.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **20-95 3L 2K Primerfill. w-o-w Black**

(ID nr 50533267/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 14.11.2023

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

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.