

Karta charakterystyki

Strona: 1/23

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

FG00024A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: chemikalia dla przemysłu naftowego

Szczegółowe informacje o zidentyfikowanych zastosowaniach produktu zawarte są w załączniku do karty charakterystyki

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF Polska Sp.z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa, Polen

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

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

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)

Asp. Tox. 1

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Carc. 2

STOT SE 3 (Może spowodować zawroty głowy i oszołomienie.)

Aquatic Chronic 2

H318, H315, H317, H304, H336, H351, H411

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.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

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

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

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: Węglowodory, C10, aromatyczne, >1% naftalenu, naftalen, Kwasy tłuszczowe, C8-18 i C18 nienasycone, produkty reakcji z dietanoloaminą i tlenkiem propylenu

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

polimer, dodatki, rozpuszczalnik

Składniki niebezpieczne (GHS)

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008

Węglowodory, C10-C13, n-alkany, <2% aromatów

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

Zawartość (W/W): $\geq 3\%$ - $\leq 10\%$ Asp. Tox. 1
 H304
 Numer WE: 929-018-5 EUH066
 Numer rejestracji REACH: 01-
 2119475608-26

Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne (2%)

Zawartość (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$ Asp. Tox. 1
 H304, EUH066
 Numer WE: 918-481-9
 Numer rejestracji REACH: 01-
 2119457273-39

produkty reakcji z amoniakiem hydroformylowanego homopolimeru 2-metylo-1-propenu

Zawartość (W/W): $\geq 15\%$ - $\leq 25\%$
 %
 Numer CAS: 337367-30-3

Produkt zawiera trzy wymienione substancje w stężeniach jak podano. Mieszanina tych substancji została przetestowana i będzie oznakowana według ich wyników.

Skin Corr./Irrit. 2
 Aquatic Chronic 3
 H315, H412

Węglowodory, C10, aromatyczne, >1% naftalenu

Zawartość (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 40\%$ Asp. Tox. 1
 STOT SE 3 (Zawroty głowy i oszołomienie)
 Numer WE: 919-284-0 Aquatic Chronic 2
 Numer rejestracji REACH: 01- H304, H336, H411
 2119463588-24 EUH066

naftalen (jako składnik węglowodorów aromatycznych, C10)

Zawartość (W/W): $\geq 2\%$ - $\leq 4\%$ Flam. Sol. 2
 Numer CAS: 91-20-3 Acute Tox. 4 (doustne)
 Numer WE: 202-049-5 Carc. 2
 Numer INDEX: 601-052-00-2 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H228, H302, H351, H400, H410

Kwasy tłuszczowe, C8-18 i C18 nienasycone, produkty reakcji z dietanoloaminą i tlenkiem propylenu

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

Zawartość (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 10\%$ Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1B
 Numer CAS: 1000817-22-0 H318, H317
 Numer rejestracji REACH: 01-2119962886-18

2-propylo-heptan-1-ol

Zawartość (W/W): $\geq 5\%$ - $\leq 10\%$ Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 Numer CAS: 10042-59-8 Aquatic Chronic 3
 Numer WE: 233-126-1 H319, H315, H412
 Numer rejestracji REACH: 01-2119487286-26

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 5\%$ Asp. Tox. 1
 Numer CAS: 64742-95-6 Flam. Liq. 3
 Numer rejestracji REACH: 01-2119455851-35 STOT SE 3 (Zawroty głowy i oszołomienie)
 STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
 Aquatic Chronic 2
 H226, H304, H336, H335, H411

1,2,4-trimetylobenzen

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

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

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Udzielając pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne.

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska. Natychmiast podać inhalacyjnie kortykosteroidy.

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zmyć dokładnie wodą, nałożyć sterylny opatrunek, skontaktować się z lekarzem specjalistą.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać usta i popić 200 - 300 ml wody, unikać wymiotów; pomoc lekarska.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS-Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..., (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:
proszek gaśniczy, piana

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

opary szkodliwe dla zdrowia
Powstaje dym/mgła. Podane substancje/grupy substancji mogą być uwalniane w czasie pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:
Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Inne dane:

Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi.
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

Stosować ubranie ochronne. Konieczna ochrona dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

Dla pozostałości: zebrać odpowiednim środkiem wiążącym ciecz. Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

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

Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Trzymać z dala od źródeł ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. O ile produkt jest dostarczany w pojemnikach z tworzywa sztucznego, najwyższa dopuszczalna temperatura opróżniania pojemników: 5 Kelvin poniżej temperatury zapłonu.

ocena narażenia i powołanie się na źródło

Należy wyposażyć w miejscowe odsysanie źródłowe.

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

Produkt w nieuszkodzonym opakowaniu nie musi być przechowywany osobno.

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz scenariusze narażenia dla substancji wiodącej(ych), stanowiące załącznik do karty charakterystyki.

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: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

91-20-3: naftalen

NDS 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 20 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 50 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

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.

64742-94-5: Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

PNEC

Dane dotyczą substancji wiodącej

Wartość PNEC nie jest dostępna.

DNEL

Dane dotyczą substancji wiodącej

Wartość DNEL nie jest dostępna.

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

przy mniejszych stężeniach i krótkim oddziaływaniu stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych Filtr przeciwgazowy dla organicznych gazów/par (temperatura wrzenia > 65 °C np. EN 14387 Typ A).

OCHRONA RĄK:

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374)

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

Elastomer fluorowy (FKM) - 0,7 mm grubość warstwy

Laminat polietylenowy.

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

Kauczuk nitrylowy

Uwaga dodatkowa: dane oparte zostały o badania własne, dane z literatury i informacje producentów rękawic, albo wywodzi się z analogii dla podobnych materiałów. Należy wziąć pod uwagę, że w

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

praktyce czas użytkowania rękawic ochronnych dla przemysłu chemicznego może być znacznie krótszy niż określony na podstawie testów, z uwagi na wpływ wielu czynników np. temperatury. Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

OCHRONA OCZU:

Okulary ochronne ściśle przylegające (np. EN 166) i maska ochronna na twarz.

OCHRONA CIAŁA:

Ubranie ochronne do kontaktu z chemikaliami (np. EN 14605)

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173). W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić i nie zażywać tabaki. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Kontrole narażenia środowiska

⌘ Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	żółtawy	
Zapach:	specyficzny dla produktu	
Próg zapachu:	nie określono	
Wartość pH:	nie znajduje zastosowania	
Temperatura krzepnięcia:	< -30 °C	(metoda rurki kapilarnej)
Temperatura wrzenia:	> 100 °C (1.013 hPa)	
Temperatura zapłonu:	> 61 °C	
Zapalność:	Łatwopalna ciecz.	(wyliczono z temperatury zapłonu.)
Dolna granica wybuchowości:	Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy., Dolny punkt wybuchowości może znajdować się 5 °C do 15 °C poniżej temperatury zapłonu.	
Górna granica wybuchowości:	Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy.	
Temperatura zapalenia:	377 °C	(DIN EN 14522)
Prężność par:	Produkt nie był badany.	

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

Gęstość: 0,898 g/cm³ (ISO 2811-3)
(15 °C)
0,894 g/cm³ (ISO 2811-3)
(20 °C)

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
Rozpuszczalność (jakościowo) rozpuszczalnik: aromatyczne węglowodory
rozpuszczalny

Samozapalność: nie samozapalne

Rozkład termiczny: Rozkład nie następuje przy właściwym składowaniu i obchodzeniu się z produktem.

Lepkość kinematyczna: 21,2 mm²/s
(20 °C)

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

9.2. Inne informacje

Zdolność samonagrzewania: Substancja nie jest zdolna do samonagrzewania.

Higroskopia: niehigroskopijny

Inne informacje:

Jeśli są wymagane dodatkowe dane fizyczne i chemiczne będą podane w tej sekcji karty charakterystyki.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Korozja metali: Nie działa korozyjnie na metal.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie występują przy składowaniu i obchodzeniu się z produktem zgodnym z przepisami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać wyładowania elektrostatycznego.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:
silny utleniacz, silne zasady, silne kwasy

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

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

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 2.000 mg/kg

Działanie drażniące

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry królik: Drażniący. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu królik: nieodwracalne szkody (Wytyczne OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

test maksymalizacji na śwince morskiej (GPMT) świnka morska: działa uczulająco na skórę (Wytyczne OECD 406)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

W oparciu o substancje składowe nie istnieje podejrzenie oddziaływania toksycznego na reprodukcję.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Ze względu na substancje składowe nie istnieje podejrzenie oddziaływania teratogennego.

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

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)

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące toksykologii opierają się na właściwościach poszczególnych komponentów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, ryba

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Produkt słabo rozpuszcza się w wodzie. Może zostać wyeliminowany z wody dzięki procesom abiotycznym np. mechaniczne oddzielenie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Produkt zawiera komponenty z potencjałem do bioakumulacji.

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

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

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.

12.7. Dodatkowe wskazówki

Ulegające adsorpcji organicznie związane chlorowco-pochodne (AOX):

Produkt nie zawiera organicznie związanych chlorowco-pochodnych.

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące ekotoksykologii opierają się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. (Dz.U. nr 2014, poz. 1800).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt należy unieszkodliwić zgodnie z lokalnymi przepisami np. zdeponować na przystosowanym wysypisku lub dostarczyć do odpowiedniej spalarni.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2014, poz. 1923)

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz 701) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz 542 z późniejszymi zmianami)

Opakowanie nieoczyszczone:

Nie zanieczyszczone opakowania mogą zostać ponownie użyte.

Opakowania nie dające się oczyścić należy unieszkodliwić tak jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN (numer ONZ) UN3082

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O.
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	(zawiera SOLWENT NAFTA) 9, EHSM
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	tak
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

RID

Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O.
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	(zawiera SOLWENT NAFTA) 9, EHSM
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	tak
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport żegluga śródlądowa**ADN**

Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O.
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	(zawiera SOLWENT NAFTA) 9, EHSM
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	tak
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport****IMDG****IMDG**

Numer UN (numer ONZ):	UN 3082
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU,

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

			Data wydruku 20.04.2020
	CIEKLY, I.N.O. (zawiera SOLWENT NAFTA)		LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa pakowania:	III	Packing group:	III
Zagrożenia dla środowiska:	tak Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: TAK	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

Transport droga powietrzna**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN (numer ONZ):	UN 3082	UN number:	UN 3082
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O. (zawiera SOLWENT NAFTA)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa pakowania:	III	Packing group:	III
Zagrożenia dla środowiska:	tak	Environmental hazards:	yes
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

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

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

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 28, 29, 3

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

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1225)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208).

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz.450).

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).

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)

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2119.)

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

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. 2017 poz. 1951 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny przeprowadzono ocenę dla bezpiecznego zastosowania, wynik udokumentowano w sekcji 7 i 8 karty charakterystyki.

Scenariusze narażenia dla wiodącej(ych) substancji stanowią załącznik do karty charakterystyki.

SEKCJA 16: Inne informacje

Ocena klas zagrożenia według kryteriów GHS ONZ (najnowsza wersja)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Asp. Tox. 1

Carc. 2

STOT SE 3 (Może spowodować zawroty głowy i oszołomienie.)

Flam. Liq. 4

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

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

Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
Skin Sens.	Uczula skórę.
Carc.	Rakotwórczość
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Sol.	Substancje stałe łatwopalne
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie 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, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia 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** = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwałe 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.

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

Załącznik: Scenariusz Narażenia

Spis treści

1. formuacja i pakowanie/przepakowanie substancji i mieszanin
SU3; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
2. zastosowanie jako paliwo
SU3; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16
3. zastosowanie jako paliwo
SU22; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16
4. zastosowanie jako paliwo
SU21; ERC9a, ERC9b; PC13

1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

formuacja i pakowanie/przepakowanie substancji i mieszanin
SU3; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia

określone deskryptory dla zastosowań	<p>ERC2: Wytwarzanie (formuacja) preparatów. PROC1: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia. PROC2: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem. PROC3: Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie). PROC4: Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia. PROC5: Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów* lub wyrobów (wieloetapowy i/lub znaczący kontakt). PROC8a: Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. PROC8b: Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). PROC14: Produkcja preparatów lub wyrobów poprzez tabletkowanie, prasowanie, wyciskanie, granulowanie. PROC15:</p>
---	---

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

	Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne.	
Warunki eksploatacyjne		
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300	
współczynnik emisji powietrze	1 %	
współczynnik emisji woda	0,02 %	
współczynnik emisji grunt	0,01 %	
Środki zarządzania ryzykiem		
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna	
Założona redukcja ilości substancji w przepływie ścieków przez oczyszczalnię (%)	94, %	
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	520 t/dzień	

2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako paliwo

SU3; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC7: Przemysłowe zastosowanie substancji w układach zamkniętych. PROC1: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia. PROC2: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem. PROC3: Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie). PROC8a: Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. PROC8b: Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. PROC16: Zastosowanie materiałów jako paliw; należy oczekiwać ograniczonego narażenia na niespalony produkt.
Warunki eksploatacyjne	
minimalna liczba dni emisji w roku	100

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

ciągłe/ciągły	
współczynnik emisji powietrze	0,5 %
współczynnik emisji woda	0,001 %
współczynnik emisji grunt	0 %
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Założona redukcja ilości substancji w przepływie ścieków przez oczyszczalnię (%)	94,7 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	10.600 t/dzień

3. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako paliwo

SU22; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC9a: Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji w systemach zamkniętych ERC9b: Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji w systemach zamkniętych. PROC1: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia. PROC2: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem. PROC3: Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie). PROC8a: Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. PROC8b: Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. PROC16: Zastosowanie materiałów jako paliw; należy oczekiwać ograniczonego narażenia na niespalony produkt.
Warunki eksploatacyjne	
minimalna liczba dni emisji w roku ciągłe/ciągły	365
współczynnik emisji powietrze	0,1 %

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020

współczynnik emisji woda	0,001 %
współczynnik emisji grunt	0,001 %
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Założona redukcja ilości substancji w przepływie ścieków przez oczyszczalnię (%)	94,7 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.380 t/dzień

4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako paliwo

SU21; ERC9a, ERC9b; PC13

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC9a: Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji w systemach zamkniętych ERC9b: Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji w systemach zamkniętych. PC13: Paliwa
Warunki eksploatacyjne	
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	245
współczynnik emisji powietrze	0,1 %
współczynnik emisji woda	0,001 %
współczynnik emisji grunt	0,001 %
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Założona redukcja ilości substancji w przepływie ścieków przez oczyszczalnię (%)	94,7 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	62 t/dzień

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

Data / zaktualizowano: 27.08.2019

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 19.04.2019

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **FG00024A**

(ID nr 30627659/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.04.2020
