

Karta charakterystyki

Strona: 1/18

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Hydropalat® WE 3185 EL

Nazwa chemiczna: oksyetylenowany heksan-1-ol

Numer CAS: 31726-34-8

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: środki sieciujące, Dodatki do atramentów, lakierów i farb., Środek niwelujący

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

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

Acute Tox. 4 (doustne)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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.

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280

Stosować ochronę oczu i ochronę twarzy.

P270

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P264

Dokładnie umyć zanieczyszczone części ciała dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P330

Wypłukać usta.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

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

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

Ten środek powierzchniowo czynny odpowiada kryteriom podatności na biodegradację zgodnie z dyrektywą (WE) nr 648/2004 dotyczącą detergentów. Dane potwierdzające tę informację zostały przekazane do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 2-(2-heksyloksyetyloksy)etanol

2.3. Inne zagrożenia

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

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

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

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

Charakterystyka chemiczna

Polimer na bazie:

oksyetylenowany heksan-1-ol

Numer CAS: 31726-34-8

Acute Tox. 4 (doustne)

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

2-(2-heksyloksyetyloksy)etanol

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 7\%$

Acute Tox. 4 (dermalne)

Numer CAS: 112-59-4

Eye Dam./Irrit. 1

Numer WE: 203-988-3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

Numer INDEX: 603-175-00-7

H318, H312, H336

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

3.2. Mieszanki

bez zastosowania

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

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

Kontakt ze skórą:

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

Kontakt z oczami:

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja 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:

rozproszone prądy wody, proszek gaśniczy, piana

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancje stwarzające zagrożenie: opary szkodliwe dla zdrowia, tlenek węgla

Wskazówka: 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

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym/rozsypanym produkcie.

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne.

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

Dla osób udzielających pomocy: Przedsięwziąć konieczne środki ostrożności.

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: Przetamować/obwałować. 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

W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić i nie zażywać tabaki. Mycie rąk w czasie przerw i po zakończonej pracy. Przed przekroczeniem obszarów przeznaczonych do spożywania posiłków należy zdjąć skażone ubranie i wyposażenie ochronne.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.

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

odpowiednie materiały: Stal szlachetna 1.4301 (V2), Stal szlachetna 1.4401 (V4), Stal szlachetna 1.4539, Stal szlachetna 1.4541, Stal szlachetna 1.4571, szkło, polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), polietylen o niskiej gęstości (LDPE), stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Produkt opakowany nie usadza się w niskiej temperaturze ani z powodu mrozu. Towar luzem musi być chroniony przed krzepnięciem.

Chronić przed wzrostem temperatury powyżej: 70 °C

Właściwości produktu ulegają nieodwracalnym zmianom przy przekroczeniu temperatury progowej.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

Nie są znane dopuszczalne stężenia w miejscu pracy.

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Ochrona dróg oddechowych w razie uwolnienia oparów i aerozoli. Filtr przeciwcząstkowy ze średnim efektem filtracyjnym dla stałych i ciekłych cząstek np. EN 143 lub 149, Typ P2 lub FFP2).

OCHRONA RĄK:

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN ISO 374-1)

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

kauczuk nitylowy (NBR) - grubość powłoki 0,4 mm

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 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:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Zaleca się noszenie zamkniętego ubrania roboczego. 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:	ciekły
Stan skupienia/forma:	ciekły
Kolor:	bezbarwny do żółtego
Zapach:	specyficzny dla produktu

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Temperatura topnienia:	< 0 °C	(Pozostałe)
temperatura wrzenia:	> 200 °C (1.013 hPa)	
Zapalność:	nie palne	
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 zapłonu:	176 °C	(DIN 51758)
Temperatura samozapłonu:	> 250 °C	(DIN 51794)
Rozkład termiczny:	> 150 °C (metoda wewnętrzna)	
Wartość pH:	ca. 7 (50 g/l, 23 °C)	(DIN EN 1262)
Lepkość kinematyczna:	ca. 20 mm ² /s (23 °C)	(metoda wewnętrzna)
Lepkość dynamiczna:	nie określono	
Tiksotropia:	nie tiksotropowy	
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny (15 °C)	
Rozpuszczalność (jakościowo) rozpuszczalnik:	alkohole rozpuszczalny	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	Z powodów technicznych badania niemożliwe.	
Prężność par:	< 0,1 hPa (20 °C)	(metoda wewnętrzna)
Gęstość względna:		
Gęstość:	Brak danych. ca. 1 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Względna gęstość pary (powietrze):	nie określono	

Charakterystyka cząstek

Rozkład wielkości cząstek: Substancja / produkt nie jest sprzedawana /-y ani używana /-y w formie stałej lub w granulach. -

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 i mieszaniny samonagrzewające się

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Zdolność samonagrzewania: Materiał nie jest
samonagrzewającym się w myśl
klasyfikacji transportowej UN klasa
4.2

Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne

Tworzenie zapalnych gazów:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

Korozja metali

Działanie korozyjne na metal nie jest oczekiwane.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Higroskopijność: niehigroskopijny

Napięcie powierzchniowe: 48 mN/m

(DIN EN 14370)

(20 °C; 1 g/l)

37,5 mN/m

(DIN EN 14370)

(20 °C; 5 g/l)

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

Temperatura SAPT:

Produkt nie spełnia kryteriów substancji polimeryzującej wobec
przepisów transportowych. - Produkt nie został zbadany. Oświadczenie
podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub
składzie.

szybkość parowania:

Wartość można określić w
przybliżeniu zgodnie z prawem stałej
Henry'ego lub prężności par.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

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

Korozja metali: Działanie korozyjne na metal nie jest oczekiwane.

Tworzenie zapalnych gazów:

Uwagi: Nie tworzy palnych gazów w
obecności wody.

10.2. Stabilność chemiczna

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

Nadtlenki:

Produkt nie zawiera nadtlenków. Produkt/materiał nie wykazuje
skłonności do tworzenia nadtlenków.

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:
środek wywabiający, halogeny, ługi, kwasy organiczne, chemikalia reaktywne

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

Toksyczność ostra

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 423)

LC50 szczur (inhalacyjne):

nie określono

LD50 szczur (dermalne): > 2.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 402)

| Dane dot: *oksyetylenowany heksan-1-ol*

| Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

| LD50 szczur (doustne): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 423)

Dane dot: *2-(2-heksyloksyetyloksy)etanol*

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 królik (dermalne): 2.001 - 2.216 mg/kg (porównywalne z OECD 402)

Działanie drażniące

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Nie działa drażniąco. (Pozostałe)

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: nieodwracalne szkody (Pozostałe)

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: 2-(2-heksyloksyetyloksy)etanol

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Nie działa drażniąco. (Richtlinie 84/449/EWG, B.4)

Dane z literatury.

| *Dane dot: oksyetylenowany heksan-1-ol*

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

| *królik: Nie działa drażniąco. (Pozostałe)*

Dane dot: 2-(2-heksyloksyetyloksy)etanol

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: nieodwracalne szkody (Wytyczne OECD 405)

| *Dane dot: oksyetylenowany heksan-1-ol*

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

| *królik: Drażniący. (Pozostałe)*

| *Dane o działaniu drażniącym na bony śluzowe oparte o produkty o podobnym składzie chemicznym.*

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Uwagi: Brak danych.

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

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

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.

Inne informacje

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące toksykologii opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie .

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG,V, C.1)

Bezkęgowce wodne:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Wytyczne OECD 202, część 1)

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Richtlinie 92/69/EWG, Anhang C.3)

EC10 (72 h) > 100 mg/l (stopień wzrostu), Scenedesmus subspicatus (Richtlinie 92/69/EWG, Anhang C.3)

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

EC50 > 1.000 mg/l

Przy odpowiednim wprowadzeniu niskich stężeń do zaadoptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się hamowania aktywności do degradacji osadu czynnego.

Chroniczna toksyczność dla ryb:

Brak danych.

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

Brak danych.

Ocena toksyczności ziemnej:

Nie ma żadnych danych świadczących o toksyczności lądowej.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

łatwo biodegradowalny

Dane dotyczące eliminacji:

> 60 % wydzielanie CO₂ w stosunku do wartości teoretycznej (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, V, C.4C) łatwo biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Nie należy spodziewać się gromadzenia w organizmie.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

Adsorpcja w glebie: Możliwa jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

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 spełnia kryteriów dla PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności 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

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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.

Dodatkowe wskazówki

Parametry sumaryczne

Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT - (Chemical oxygen demand - COD): (obliczony) ca. 2.140 mg/g

Pozostałe wskazówki dotyczące rozprzawdzenia i pozostawania substancji:

Przy wprowadzaniu ścieków do oczyszczalni biologicznej należy przestrzegać przepisów władz administracyjnych i lokalnych .

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące ekotoksykologii opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie. Zapobiec przeniknięciu do gleby, wód i kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020 poz.10 z późniejszymi zmianami).

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).

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

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

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

RID

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

Transport żegluga śródlądowa**ADN**

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie
Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

IMDG

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie znajduje zastosowania

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie znajduje zastosowania

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie znajduje zastosowania

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania

Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników nie znane

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Transport droga powietrzna**IATA/ICAO**

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie znajduje zastosowania

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie znajduje zastosowania

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie znajduje zastosowania

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania

Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników nie znane

Air transport**IATA/ICAO**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

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

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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 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**

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

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

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

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: nie

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

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

Ustawa z dnia 25.02.2011r. 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).

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.142, poz.1194)

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

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

Acute Tox.	Toksyczność ostra
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Data / zaktualizowano: 19.02.2024

Wersja: 6.0

Data / Poprzednia wersja: 07.03.2023

Poprzednia wersja: 5.0

Produkt: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(ID nr 30692213/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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