

Karta charakterystyki

Strona: 1/98

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ACRYLIC ACID GLACIAL

Nazwa chemiczna: Kwas 2-propenowy

Numer INDEX: 607-061-00-8

Numer CAS: 79-10-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119452449-31-0001, 01-2119452449-31-0002, 01-2119452449-31-0103, 01-2119452449-31-0104, 01-2119452449-31-0119, 01-2119452449-31

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Monomer.

Odradzane zastosowanie: ściśle odradza się wszelkich zastosowań w zakresie konsumenckim.,

Zastosowanie substancji w powłokach (profesjonalne), Zastosowanie substancji w tuszach i tonerach (profesjonalne)

Zalecane zastosowanie: tylko do celów przemysłowych

Zastosowanie odradzane: kosmetyki, środek farmaceutyczny

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

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

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

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 (Inhalacyjne-para)	H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Acute Tox. 4 (doustne)	H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
Aquatic Chronic 2	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Acute 1	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Acute Tox. 4 (dermalne)	H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Flam. Liq. 3	H226 Łatwopalna ciecz i pary.
Eye Dam. 1	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Corr. 1A	H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Faktor M - ostry: 1	

Specyficzne stężenia graniczne zgodnie z Rozporządzeniem EC Nr. 1272/2008 (CLP).

STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: 1 - < 5 %

Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy BASF i zastosowaniem kryteriów Załącznika I Rozporządzenia UE nr. 1272/2008 jest konieczna następująca klasyfikacja, która rozszerza klasyfikację podaną w Rozporządzeniu UE nr. 1272/2008, Załącznik VI, Tabela 3.1.

Faktor M - ostry: 1

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:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H302 + H312 + H332	Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

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

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: kwas akrylowy

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. Proszę patrzeć w sekcji 12 - Wyniki oceny PBT i vPvB

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Charakterystyka chemiczna

kwas akrylowy

Zawartość (W/W): $\geq 99,5 \%$

Numer CAS: 79-10-7

Numer WE: 201-177-9

Numer INDEX: 607-061-00-8

Substancja, dla której ustanowiono

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (doustne)

Aquatic Chronic 2

Aquatic Acute 1

Acute Tox. 4 (dermalne)

Flam. Liq. 3

Eye Dam. 1

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

na szczeblu Unii Europejskiej

Skin Corr. 1A

Faktor M - ostry: 1

H226, H314, H302 + H312 + H332, H411, H400

Specyficzne stężenie graniczne:

STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: 1 - < 5 %

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

kwas akrylowy

Zawartość (W/W): 99,5 % - 100 %

Numer CAS: 79-10-7

Numer WE: 201-177-9

Numer INDEX: 607-061-00-8

Substancja, dla której ustanowiono

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

na szczeblu Unii Europejskiej

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (doustne)

Aquatic Chronic 2

Aquatic Acute 1

Acute Tox. 4 (dermalne)

Flam. Liq. 3

Eye Dam. 1

Skin Corr. 1A

Faktor M - ostry: 1

H226, H314, H302 + H312 + H332, H411, H400

Specyficzne stężenie graniczne:

STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: 1 - < 5 %

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**

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Natychmiast 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:

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

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. 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..

Niebezpieczeństwa: Niebezpieczeństwo odmy płuc. Symptomy mogą pojawić się później.

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, rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, piana

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

Dodatkowe wskazówki:

Środki gaśnicze dostosować do rodzaju pożaru.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: Ryzyko gwałtownej samorzutnej polimeryzacji, jeżeli przegrzeje się w pojemniku.
Zagrożone pojemniki schłodzić wodą.

Wskazówka: Produkt jest palny. Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancją i jej magazynowanie.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczegółne wyposażenie ochronne:

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Specjalne wyposażenie ochrony przeciwpożarowej

Inne dane:

Poszczególne kroki przeciwpożarowe powinny być dostosowane do otoczenia. Gasić pożar z możliwie największej odległości. Pary będąc cięższymi od powietrza mogą gromadzić się w dolnych obszarach i przemieszczać się na znaczne odległości aż do źródła zapłonu.

W przypadku pożaru w pobliżu należy zastosować system restabilizacji, jeżeli temperatura w zbiorniku luzem osiągnie 45°C. Ewakuować z zagrożonego obszaru cały niepotrzebny personel. W przypadku pożaru w pobliżu ewakuować cały personel na większym obszarze, jeśli temperatura w zbiorniku luzem osiągnie 60°C.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym/rozsypanym produkcie.

Uwolnienie substancji/ produktu może powodować pożar bądź eksplozję. Zamknij lub zatrzymaj źródło wycieku. Usunąć lub zahamować uwolnienie substancji/produktu w bezpiecznych warunkach.

Dostarczyć do utylizacji w dobrze zamykanych pojemnikach.

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

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Stosować narzędzia antystatyczne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie emitować do dróg wodnych bądź do systemów kanalizacyjnych bez odpowiedniego uprawnienia. Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć.

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

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

Wylany produkt należy zebrać, utwardzić i w odpowiednim opakowaniu przekazać do utylizacji. Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Gazy/opary/mgłę stłumić strumieniem wody. Zabrudzone przedmioty i podłogę czyścić gruntownie wodą i środkami powierzchniowo-czynnymi z zachowaniem przepisów o ochronie środowiska. Czyszczenie przeprowadzać przy ochronie dróg oddechowych. Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

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

Substancja/ produkt może być manipulowany jedynie przez odpowiednio wyszkolony personel. Części instalacji muszą być kontrolowane na obecność pozostałości polimerów i czyszczone regularnie, aby uniknąć niebezpiecznych reakcji.

Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania. Konieczne zamknięcie hermetyczne i odciąganie. Przy opróżnianiu, przelewaniu/przesypywaniu i napełnianiu zastosować odciąganie w punkcie napełniania. Powietrze zużyte odprowadzić na zewnątrz tylko przez odpowiednie oddzielacze. Zapewnić prawidłowy stan uszczelnień i gwintów na połączeniach. Nie otwierać ciepłych i spęczniałych pojemników. Zapewnić bezpieczeństwo osób i zaalarmować straż pożarną.

Unikać temperatur nie wskazanych. Chronić przed wpływem ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Zawartość chronić przed wpływem światła.

Z powodu możliwego wydzielania stabilizatora produkt powinien być zawsze stapiany i używany w całości. Przed użyciem produktu upewnić się, że nie jest skrzystalizowany. Przed rozpuszczeniem całkowicie lub częściowo skrzystalizowanego produktu zasięgnąć informacji u dostawcy/producenta. Podczas topienia produktu bądź przechowywania w umiarkowanej temperaturze, temperatura otoczenia pojemnika nie może przekraczać ustalonej temperatury granicznej.

Zapewnić odpowiednią zawartość inhibitora i rozpuszczonego tlenu. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień.

Unikać wdychania pyłów/oparów/par. Unikać tworzenia się aerozolu. Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją/produktem

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Substancja/ produkt może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Uziemić odpowiednio całe wyposażenie przelewowe, aby uniknąć wyładowań elektrostatycznych. Zaleca się uziemić części przewodzące urządzeń. Ochrona przed eksplozją nie jest konieczna, jeśli przy ładowaniu i obróbce temperatura wynosi przynajmniej 5°C mniej niż temperatura zapłonu.

Ze względu na niebezpieczeństwo polimeryzacji w razie ogrzania chłodzić pojemniki. Pojemniki zagrożone działaniem wysokiej temperatury chłodzić wodą. Należy przewidzieć chłodzenie awaryjne na wypadek pożaru otoczenia.

Klasa temperatury: T2 (Temperatura zapłonu >300 °C).

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

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przed składowaniem upewnić się, że używane urządzenia przelewowe i pojemniki magazynowe nie zawierają innych substancji/ produktów. Przed przekazaniem do magazynowania należy zidentyfikować produkt tak, aby nie mieć żadnych wątpliwości. Dostęp do pomieszczeń magazynowych jest dozwolony jedynie dla odpowiednio wyszkolonego personelu.

Stabilizator jest skuteczny jedynie w obecności tlenu. Utrzymywać kontakt z atmosferą zawierającą 5-21% tlenu. Pod żadnym pozorem nie stosować do magazynowania zbiorników z instalacją na gaz inertny.

Niebezpieczeństwo polimeryzacji. Chronić przed wpływem ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Unikać światła UV oraz innych promieniowań wysokoenergetycznych. Chronić przed zanieczyszczeniem.

W przypadku magazynowania luzem zbiorniki magazynowe powinny być wyposażone co najmniej w dwa urządzenia ostrzegające o wysokiej temperaturze.

Nie przechowywać produktu poniżej wskazanej minimalnej temperatury, ponieważ stanowczo powinno się unikać krystalizacji.

Nawet jeżeli produkt jest magazynowany i manipulowany tak jak zalecono/ wskazano, powinien zostać wykorzystany w ciągu wskazanego okresu magazynowania.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 15 - 25 °C

Czas składowania: 12 Mies.

Należy przestrzegać podanej temperatury składowania.

Unikać przedłużającego się składowania.

Produkt należy możliwie najszybciej poddać obróbce.

Podczas magazynowania zachodzi nieunikniona dimeryzacja, której szybkość reakcji może zostać zredukowana poprzez przechowywanie w możliwie niskich temperaturach.

Zaleca się zachowanie rezerwy bezpieczeństwa minimum + 2 stopnie powyżej zakresu krystalizacji.

Produkt jest stabilizowany, obserwować maksymalną stabilność w czasie jego przechowywania.

Nie magazynować z mniejszą niż 10 % wolną przestrzenią nad cieczą.

Zapewnić odpowiednią zawartość inhibitora i rozpuszczonego tlenu.

Temperatura przechowywania: 45 °C

System restabilizacji powinien być stosowany, jeśli temperatura w zbiorniku luzem osiągnie wskazaną wartość.

Temperatura przechowywania: 60 °C

Cały personel na większym obszarze powinien zostać ewakuowany, jeśli temperatura w zbiorniku luzem osiągnie wskazaną wartość.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje w scenariuszu narażenia lub scenariuszach narażenia w załączniku 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 zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

79-10-7: kwas akrylowy

NDSch 29,5 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 10 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 59 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 29 mg/m³ ; 10 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

PNEC

woda słodka: 0,003 mg/l

woda morska: 0,0003 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,0013 mg/l

oczyszczalnia: 0,9 mg/l

osad (woda słodka): 0,0236 mg/kg

osad (woda morska): 0,00236 mg/kg

gleba: 1 mg/kg

droga pokarmowa (powtarzające narażenie): 0,03 mg/kg

DNEL

pracownik:

Narażenie długotrwałe i krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 30 mg/m³

pracownik:

Narażenie długotrwałe i krótkotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 30 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe i krótkotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 3,6 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe i krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 3,6 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

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:

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

kauczuk butylowy (butyl) - grubość powłoki 0,7 mm

Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

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.

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166)

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), buty ochronne (według EN ISO 20346), antystatyczne

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Oprócz podanego osobistego wyposażenia ochronnego konieczne jest noszenie zamkniętego ubrania ochronnego.

Kontrole narażenia środowiska

Należy zastosować wszystkie możliwe środki aby nie dopuścić do przedostania się do otoczenia a w nieszczęśliwym wypadku unikać rozprzestrzenienia. Należy zastosować odpowiednie środki zarządzania ryzykiem.

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	
Zapach:	podobny do octu	
Próg zapachu:		
	nie określono	
Temperatura topnienia:	13 °C	
	Dane z literatury.	
temperatura wrzenia:	141 °C	
	(1.013 hPa)	
	Dane z literatury.	
Zapalność:	Łatwopalna ciecz i pary.	(wyliczono z temperatury zapłonu.)

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Dolna granica wybuchowości:	(46 °C)	(powietrze)
	Określono dolną temperaturę wybuchowości substancji/mieszaniny. Granica określa temperaturę łatwopalnej cieczy, w której stężenie pary nasyconej w mieszaninie z powietrzem osiąga dolną granicę wybuchowości.	
Górna granica wybuchowości:	Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy.	
Temperatura zapłonu:	48,5 °C	(DIN 51755, naczynie zamknięte)
Temperatura samozapłonu:	438 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem. Substancja nie ulega rozkładowi samorzutnemu.	
SADT:	Substancja/mieszanina nie ulegająca samodegradacji wg GHS.	
Wartość pH:	2	
	(ca. 70 g/l, 20 °C)	
	Dane z literatury.	
Lepkość kinematyczna:	(20 °C)	
	nie określono	
Lepkość dynamiczna:	1,149 mPa.s	
	(25 °C)	
	Dane z literatury.	
Tiksotropia:	nie tiksotropowy	
Rozpuszczalność w wodzie:	miesza się, Dane z literatury.	
	(25 °C)	
Rozpuszczalność (jakościowo) rozpuszczalnik:	rozpuszczalniki organiczne	
	miesza się	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	0,46	(Wytyczne OECD 107)
	(25 °C)	
Prężność par:	5,29 hPa	
	(25 °C)	
	Dane z literatury.	
Gęstość względna:	1,05	
	(20 °C)	
	Dane z literatury.	
Gęstość:	1,05 g/cm ³	
	(20 °C)	
	Dane z literatury.	
	1,0161 g/cm ³	(OECD-Richtlinie 109)
	(50 °C)	
Względna gęstość pary (powietrze):	2,48	(obliczony)
	(20 °C)	
	Cięższy niż powietrze.	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: Na podstawie struktury produkt nie jest klasyfikowany jako wybuchowy.

Wrażliwość na uderzenie: nieczuły na uderzenia
Nieczuły na uderzenia ze względu na strukturę chemiczną.

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: Produkt nie został zaklasyfikowany jako podtrzymujący palenie z uwagi na strukturę.

Ciecze łatwopalne

Trwała palność:
nie określono

Właściwości piroforyczne

Temperatura samozapłonu: typ testu: Spontaniczne samozapalenie w temperaturze pokojowej.

Na podstawie budowy produkt nie został zaklasyfikowany jako samozapalny.

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: nie dotyczy, produkt jest cieczą

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

Tworzenie zapalnych gazów:
Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

Korozja metali

Działa korozyjnie na metale w obecności wody i wilgoci.

Inne właściwości bezpieczeństwa

pKa:	4,26 (25 °C)	
Adsorpcja/woda-grunt:	KOC: ca. 42,8; log KOC: ca. 1,6	(OECD-Richtlinie 106)
Napięcie powierzchniowe:	69,6 mN/m (20 °C; 1 g/l)	(Wytyczne 92/69/EWG, A.5, OECD zharmonizowana metoda pierscieniowa)
Masa molowa:	72,06 g/mol	
Temperatura SAPT:		

Na podstawie SV386 stwierdza się, że ilość chemicznej substancji stabilizującej jest wystarczająca dla uniknięcia niebezpiecznej polimeryzacji podczas trwania całego transportu. - Ta informacja dotyczy ostatnio stabilizowanego produktu.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

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: Działa korozyjnie na metale w obecności wody i wilgoci.

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.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy określonych warunkach istnieje zagrożenie pożarem i eksplozją. Przy ogrzaniu ponad temperaturę zapłonu i/lub przy rozpylaniu mogą tworzyć się z powietrzem palne mieszanki. Powstawanie wybuchowych mieszanek gazowych z powietrzem.

Polimeryzacja połączona z uwalnianiem ciepła.

Ryzyko spontanicznej polimeryzacji w wyniku zmniejszenia zawartości tlenu w fazie ciekłej. Niebezpieczeństwo spontanicznej polimeryzacji przy ogrzaniu lub w obecności promieni UV. Ryzyko spontanicznej i gwałtownej samorzutnej polimeryzacji, jeżeli utraci się inhibitor bądź gdy produkt jest wystawiony na nadmierne ciepło. W czasie polimeryzacji wytwarzane są gazy, które mogą rozerwać zamknięte bądź ciasne pojemniki. Reakcje mogą przyczynić się do zapłonu.

Ryzyko spontanicznej polimeryzacji w obecności inicjatorów rodnikowej reakcji łańcuchowej (np.nadtlenki). Reakcje z kwasem azotowym. Niebezpieczeństwo spontanicznej polimeryzacji w obecności utleniaczy.

Niebezpieczne reakcje przy kontakcie z substancjami o których wspomniano, że trzeba ich unikać.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Przed dostawą dokonywana jest stabilizacja przeciw spontanicznej polimeryzacji. Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać mniejszej niż 5 % zawartości tlenu powyżej produktu. Unikać światła UV oraz innych promieniowań wysokoenergetycznych. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać przedłużającego się składowania. Unikać utraty inhibitora. Unikać nadmiernych temperatur. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania. Unikać wilgoci z powietrza. Unikać temperatury poniżej zakresu krystalizacji.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:
czynniki tworzące rodniki, inicjatory wolnych rodników, nadtlarki, merkaptany, nitrozwiazki, peroksoborany, azydki, eter, ketony, aldehydy, aminy, azotany, azotyny, środki utleniające, reduktory, silne zasady, substancje reagujące alkalicznie, bezwodniki kwasowe, chlorki kwasowe, skoncentrowane kwasy mineralne, sole metali
gaz inertny

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

Ocena ostrej toksyczności:

Po krótkotrwałym wdychaniu dawki o średniej toksyczności. Po jednokrotnym połknięciu dawki o średniej toksyczności. Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): 1.000 - < 2.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 423)

LC50 szczur (inhalacyjne): > 5,1 mg/l 4 h (Wytyczne OECD 403)

Pary były testowane

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

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Żrący! Uszkadza skórę i oczy.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Żrący (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: nieodwracalne szkody (test BASF)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Przetestowany na zwierzętach, nie wywołuje reakcji alergicznych.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Test Freund'a w kompletnym adjuwancie (FCA) świnka morska: nie działa uczulająco

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

W większości wykonanych testów (na bakteriach/mikroorganizmach/kulturach komórek) nie stwierdzono efektu mutagennego. Efekt ten nie wystąpił również w oznaczeniach metodą in vivo.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki licznych długoterminowych badań dotyczących działania rakotwórczego są dostępne.

Wszystkie przedstawione informacje nie wskazują na działanie rakotwórcze substancji samej w sobie. Grupa 3 wg IARC (nie może być sklasyfikowany pod względem działania rakotwórczego na ludzi)

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono szkodliwego wpływu na płód.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Na podstawie przedłożonych informacji nie stwierdzono zagrożenia toksycznego dla organów docelowych w wyniku narażenia jednorazowego.

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

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nie znajduje zastosowania

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie stwierdzono, że przedmiotowa substancja ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605, ani nie znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzającej szczególne obawy zgodnie z artykułem 59 Rozporządzenia REACH z powodu właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Bardzo trujący dla organizmów wodnych. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego. W oparciu o długotrwałe badania chronicznie trujące dla organizmów wodnych.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 27 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (EPA 72-1, Przepływ.)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

Bezkęgowce wodne:

EC50 (48 h) 95 mg/l, *Daphnia magna* (Dafnia-test ostrej toksyczności, Przepływ.)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 0,13 mg/l (stopień wzrostu), *Scenedesmus subspicatus* (Richtlinie 92/69/EWG, Anhang C.3, statyczny)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

EC10 (72 h) 0,03 mg/l (stopień wzrostu), *Scenedesmus subspicatus* (Richtlinie 92/69/EWG, Anhang C.3, statyczny)

Podane działanie toksyczne odnosi się do stężenia nominalnego.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC20 (0,5 h) 900 mg/l, Osad aktywny, komunalny (DIN EN ISO 8192, wodny)

Stężenie nominalne.

Chroniczna toksyczność dla ryb:

NOEC (45 d) \geq 10.1 mg/l, *Oryzias latipes* (OECD-Metoda 210, Przepływ.)

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

NOEC (21 d) 3,8 mg/l, *Daphnia magna* (OPP 72-4 Wytyczne EPA, Przepływ.)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Ocena toksyczności ziemnej:

W testach na organizmach żyjących w ziemi zostały zaobserwowane efekty toksyczne.

Organizmy żyjące w glebie:

NOEC (28 d) 100 ppm, pozostałe mikroorganizmy glebowe (OECD 217, sztuczna gleba)

LC50 (14 d) > 1.000 mg/kg, Eisenia foetida (Wytyczne 88/302/EWG, cz. C, str. 95, sztuczna gleba)

Rośliny występujące na ziemi:

Brak danych.

Inne nie-ssaki występujące na ziemi:

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dotyczące eliminacji:

90 - 100 % redukcja DOC (9 d) (OECD 301 A (neue Version)) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Ocena trwałości w wodzie:

W reakcji z wodą substancja ulega powolnemu rozkładowi.

Dane dotyczące stabilności w wodzie (hydroliza):

t_{1/2} > 365 d (25 °C), (OECD wytyczna 111, pH 7)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Nie gromadzi się w organizmach.

Potencjał bioakumulacyjny:

Czynnik biostężenia (BCF): 3,16, Pozostałe (obliczone)

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

Adsorpcja w glebie: Adsorpcja na cząsteczkach fazy stałej gleby nie jest przewidywana.

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

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

dla PBT (trwale, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji). Klasyfikacja własna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie stwierdzono, że przedmiotowa substancja ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605, ani nie znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzającej szczególne obawy zgodnie z artykułem 59 Rozporządzenia REACH z powodu właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Substancja nie jest wymieniona w Rozporządzeniu (UE) 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Wyniki oceny właściwości PMT i vPvM

Substancja nie znajduje się na liście sporządzonej zgodnie z Art. 59(1) Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 ze względu na właściwości PMT/vPvM.

Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:
Bardzo trujący dla organizmów wodnych.

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).

Opakowanie nieoczyszczone:

Nie oczyszczone puste opakowania należy potraktować tak jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID:

UN2218

Prawidłowa nazwa

KWAS AKRYLOWY STABILIZOWANY

przewozowa UN:

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8, 3, EHSM
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: tak
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: kod tunelu: D/E

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN2218
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: KWAS AKRYLOWY STABILIZOWANY
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8, 3, EHSM
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: tak
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport żegluga śródlądowa**ADN**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN2218
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: KWAS AKRYLOWY STABILIZOWANY
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8, 3, EHSM
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: tak
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN2218
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: KWAS AKRYLOWY STABILIZOWANY

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8, 3, INST, N1
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: tak
Typ jednostki żeglugi śródlądowej: C
Stan zbiornika: 2
Typ zbiornika: 2

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

załadunkowego:

Transport drogą morską

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 2218
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: KVAS
 AKRYLOWY STABILIZOWANY

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8, 3, EHSM
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: tak
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: TAK

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: EmS: F-E; S-C

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2218
 UN proper shipping name: ACRYLIC ACID, STABILIZED

Transport hazard class(es): 8, 3, EHSM
 Packing group: II
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-E; S-C

Transport drogą powietrzną

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 2218
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: KVAS
 AKRYLOWY STABILIZOWANY

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8, 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 2218
 UN proper shipping name: ACRYLIC ACID, STABILIZED

Transport hazard class(es): 8, 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

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.

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**

przepis:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nazwa produktu:	Acrylic acid	Product name:	Acrylic acid
Rodzaj zanieczyszczeń:	Y	Pollution category:	Y
Rodzaj jednostki pływającej:	2	Ship Type:	2

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: 75, 3, 40, 75

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

Pozycja w przepisie prawnym: E1

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

Pozycja w przepisie prawnym: P5c

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

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).

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).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016 poz. 138 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

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego (CSA)

SEKCJA 16: Inne informacje

Ocena klas zagrożenia według kryteriów GHS ONZ (najnowsza wersja)

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Flam. Liq. 3

Skin Corr. 1A

Aquatic Acute 1

Acute Tox. 4 (doustne)

Aquatic Chronic 2

Eye Dam. 1

Faktor M - ostry: 1

Produkt z uwagi na jakość techniczną, o ile nie ustalono inaczej przewidziany jest wyłącznie do zastosowania przemysłowego. Dalsze planowane zastosowania powinny zostać skonsultowane z producentem. Informacje o bezpiecznym obchodzeniu się z produktem i jego magazynowaniu znajdują się w broszurze, która jest dostępna na zapytanie.

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

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H302 + H312 + H332	Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Załącznik: Scenariusz Narażenia**Spis treści****1.** zastosowanie jako półprodukt, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

2. produkcja polimerów, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

3. produkcja polimerów, Użytkownik później dołączony., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

4. formułacja i pakowanie/przepakowanie substancji i mieszanin

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

5. zastosowanie jako półprodukt

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

6. zastosowanie jako odczynnik laboratoryjny, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC1; PROC15

1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako półprodukt, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6a: Stosowanie półproduktu
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	300.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	0,001 %
współczynnik emisji woda	0,01 %
współczynnik emisji grunt	0,1 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,499991
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2.000 t/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasek akrylowy Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,002 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,002
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,03 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001001
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	1,5013 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050044
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	1,5013 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050044
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskrytory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,024 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,024
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,0026 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100087

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.

Środki zarządzania ryzykiem

Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,0026 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100087

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,008 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	21,0183 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,70061
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	6,0052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200174
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

ocena narażenia	6,0052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200174
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	18,0157 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600522
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,4 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,4
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,4 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,4
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasek akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	15 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,024 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,024

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	27,0235 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,900784
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,7533 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,125109
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,2

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	7,5065 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250218
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	15 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,02 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	22,5196 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,750653
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowy, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

produkcja polimerów, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6c: Zastosowanie monomeru w procesach polimeryzacji w zakładzie przemysłowym (z włączeniem lub nie do lub na wyrób)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	200.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	0,001 %
współczynnik emisji woda	0,01 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata	18.000 m3/d

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

przepływu)	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,499991
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.333,4 t/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,01 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,03 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001001
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Dla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	1,5013 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050044
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	1,5013 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050044
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,024 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,024
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,0026 mg/m ³

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100087
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,0026 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100087
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,008 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	21,0183 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,70061
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	6,0052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200174
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	6,0052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200174
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	18,0157 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600522
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,4 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,4
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,4 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,4
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowy, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,7533 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,125109
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	7,5065 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250218
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	15 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	miejscowo
ocena narażenia	0,02 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	22,5196 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,750653
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasek akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Krótki tytuł scenariusza narażeniaprodukcja polimerów, Użytkownik później dołączony., (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)
ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9**kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko**

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6c: Zastosowanie monomeru w procesach polimeryzacji w zakładzie przemysłowym (z włączeniem lub nie do lub na wyrób)

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	200.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	0,001 %
współczynnik emisji woda	0,01 %
współczynnik emisji grunt	0 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,499991
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	1.333,4 t/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,01 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,03 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001001
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	1,5013 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050044

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Warunki eksploatacyjne

stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.

Środki zarządzania ryzykiem

Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	1,5013 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050044

Wytyczne dla Dalszego UżytkownikaDla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Warunki eksploatacyjne

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,024 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,024
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,0026 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100087
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,0026 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100087
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,008 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	21,0183 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,70061
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	6,0052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200174
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	6,0052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200174
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	18,0157 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600522
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,4 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,4
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,4 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,4
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki	0,2

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,7533 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,125109
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	7,5065 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250218
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	15 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

zewnętrznego	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,02 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	22,5196 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,750653
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasek akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

formulacja i pakowanie/przepakowanie substancji i mieszanin

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC2: Formulacja do mieszaniny
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	200.000.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300
współczynnik emisji powietrze	0,001 %
współczynnik emisji woda	0,3 %
współczynnik emisji grunt	0,01 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,499991
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	133.335,8 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,001 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,03 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001001
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Środki zarządzania ryzykiem	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,02 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	miejscowo
ocena narażenia	0,02 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	21,0183 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,70061
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,1 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,1 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

ocena narażenia	0,1 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	22,5196 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,750653
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,1 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,1 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowy, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako półprodukt

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko**dołączony scenariusz narażenia**

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	ERC6a: Stosowanie półproduktu	
Warunki eksploatacyjne		
roczna ilość w UE	100.000.000 kg	
minimalna liczba dni emisji w roku	300	
współczynnik emisji powietrze	0,001 %	
współczynnik emisji woda	0,01 %	
współczynnik emisji grunt	0,1 %	
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d	
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10	
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100	
Środki zarządzania ryzykiem		
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna	
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d	
ocena narażenia i powołanie się na źródło		
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,499991	
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	666.678,8 kg/dzień	
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.		

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	otoczenia.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,01 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,03 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001001
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	1,5013 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki	0,050044

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Ryzyka (RCR)	
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	1,5013 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,050044
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,024 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,024
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,0026 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100087
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,0026 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100087
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,008 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,008
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	21,0183 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,70061
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

zastosowań	możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	6,0052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200174
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	6,0052 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,200174
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	60 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

ocena narażenia	0,04 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	18,0157 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,600522
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,4 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,4
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych.

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,4 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,4
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku	zastosowanie wewnętrzne

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

zewnętrznego	
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 95 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,7533 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,125109
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	7,5065 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,250218
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	15 min 5 dni w tygodniu

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Zapewnić dobry standard ogólnej i kontrolowanej wentylacji (5 do 10 krotna wymiana powietrza na godzinę)	Sprawność: 70 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,02 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	22,5196 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,750653
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasek akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,2 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	15,0131 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,500435
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

6. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako odczynnik laboratoryjny, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

ERC1; PROC15

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC1: Produkcja substancji
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	10.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	20
współczynnik emisji powietrze	0,001 %
współczynnik emisji woda	0,05 %
współczynnik emisji grunt	0,01 %
przyjęte wody powierzchniowe (rata przepływu)	18.000 m3/d
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Właściwymi czynnościami redukcji emisji do gleby mogą być:	Nie usuwać osadu na grunty
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, środowisko
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,499991
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	230 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
odsysanie miejscowe	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,02 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,0026 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100087
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwas akrylowy Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.	Sprawność: 90 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,02 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	3,0026 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,100087
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia oceny patrz: http://www.ecetoc.org/tra	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	kwasy akrylowe Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły
Prężność par substancji podczas zastosowania.	529 Pa
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Przyjmuje się przeprowadzenie czynności w temperaturze otoczenia.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Użycie odpowiednich rękawic odpornych na chemikalia.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik/po naniesieniu na skórę, przez długi czas-miejscowo
ocena narażenia	0,012 mg/cm ² /dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,012
metoda oceny	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracownicy
	Pracownik-drogi oddechowe, przez długi czas -miejscowo
ocena narażenia	21,0183 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,70061
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

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

Data / zaktualizowano: 27.10.2025

Wersja: 9.0

Data / Poprzednia wersja: 19.04.2024

Poprzednia wersja: 8.0

Produkt: **ACRYLIC ACID GLACIAL**

(ID nr 30041211/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.10.2025

Dla przeprowadzenia oceny patrz: <http://www.ecetoc.org/tra>
