

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00

Strona/stron: 1/14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **GOSIA Spray do piekarnika i airfryer 500 ml**

UFI: **N630-P08R-G003-9XW7**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Spray do przypaleń przeznaczony do usuwania zabrudzeń z piekarnika i airfryer.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

POLITAN Sp. z o.o. S.K.A.

ul. 3 Maja 30

44-200 Rybnik

Tel.: 32 721 23 70

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: karty@politan.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P280

Stosować ochronę oczu.

P264

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00 Strona/stron: 2/14

Reagowanie

P305+P351+P338

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

P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

P302+P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem

P332+P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Przechowywanie

Brak

Usuwanie

Brak

Informacje uzupełniające

Zawiera: D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylowo oktylowe, Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego, 2-aminoetanol.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

- < 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne
- < 5% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne
- < 5% EDTA sole
- Substancje pomocnicze

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego	Indeks: -- CAS: 127036-24-2 WE: -- Nr rejestr. REACH: 01-2119457435-35	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318 < 5,0
1-metoksypropan-2-ol ²	Indeks: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 WE: 203-539-1 Nr rejestr. REACH: --	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 < 5,0
2-(2-butosyetoksy)etanol ²	Indeks: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 WE: 203-961-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit. 2	H319 < 2,0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00

Strona/stron: 3/14

D-Glukopiranoza, oligomery, glikozydy decyloowo oktylowe	Indeks: -- CAS: 68515-73-1 WE: 500-220-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1	H318	< 2,0
2-aminoetanol ^{1,2}	Indeks: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 WE: 205-483-3 Nr rejestr. REACH: 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4 Aq. Chronic 3 Skin Corr 1B STOT SE 3	H302+H312 +H332 H412 H314 H335	1 ≤ C < 3
Wodorotlenek sodu ^{1,2}	Indeks: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Nr rejestr. REACH: 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1A Met. Corr. 1 Eye Dam.1	H314 H290 H318	0,5 < C <2

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne

Nazwa substancji	Identyfikator	Specyficzne stężenie graniczne, współczynniki M oraz ATE
2-aminoetanol	CAS: 141-43-5 WE: 205-483-3	% (m/m) ≥5: STOT SE 3 - H335 % (m/m) ≥5: Skin Corr. 1A - H314
Wodorotlenek sodu	CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5	2 ≤ % (m/m) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5 ≤ % (m/m) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (m/m) ≥2: Eye Dam. 1 - H318 0,5 ≤ % (m/m) <2: Eye Irrit. 2 - H319

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Oczy osłonić kompresem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00

Strona/stron: 4/14

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania:

Podczas spalania tworzą się tlenki i ditlenki węgla i woda.

Mieszanki wybuchowe:

Nie dotyczy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby niewyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.

Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00 Strona/stron: 5/14

Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

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

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania.

Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

Temperatura przechowywania: 5 - 25°C.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDS (ppm)	NDSch (mg/m ³)	NDSch (ppm)	NDSP (mg/m ³)	NDSP (ppm)	Uwagi
2-(2-butoxyetoksy)etanol	112-34-5	67	--	100	--	--	--	--
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	180	--	360	--	--	--	--
Wodorotlenek sodu	1310-73-1	0,5	--	1	--	--	--	--
2-aminoetanol	141-43-5	2,5	--	7,5	--	--	--	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00

Strona/stron: 6/14

DNEL

2-(2-butoksetoxy)etanol:

Pracownicy, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, wdychanie: 83 mg/kg
Pracownicy, narażenie długotrwałe, działanie miejscowe, wdychanie: 67,5 mg/m³
Pracownicy, narażenie krótkotrwałe, działanie miejscowe, wdychanie: 101,2 mg/m³
Ogólna populacja, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, skóra: 50 mg/kg mc
Ogólna populacja, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, wdychanie: 40,5 mg/m³
Ogólna populacja, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, doustnie: 5 mg/kg
Ogólna populacja, narażenie krótkotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, wdychanie: 60,7 mg/m³

1-metoksypropan-2-ol

Pracownicy, narażenie krótkotrwałe, działanie miejscowe, wdychanie: 553,5 mg/m³
Pracownicy, narażenie krótkotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, wdychanie: 553,5 mg/m³
Pracownicy, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, skóra: 183 mg/kg mc/dzień
Pracownicy, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, wdychanie: 369 mg/m³
Konsumenci, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, skóra: 78 mg/kg mc/dzień
Konsumenci, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, wdychanie: 43,9 mg/m³
Konsumenci, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, doustnie: 33 mg/kg mc/dzień

D-Glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylowo oktylowe

Pracownicy, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, skóra: 595000 mg/kg
Pracownicy, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, wdychanie: 420 mg/m³
Konsumenci, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, skóra: 357000 mg/kg
Konsumenci, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, wdychanie: 124 mg/m³

2-aminoetanol

Pracownicy, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, skóra: 3 mg/kg
Pracownicy, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, wdychanie: 1 mg/m³
Pracownicy, narażenie długotrwałe, działanie miejscowe, wdychanie: 0,51 mg/m³
Konsumenci, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, skóra: 1,5 mg/kg
Konsumenci, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, wdychanie: 0,18 mg/m³
Pracownicy, narażenie długotrwałe, działanie ogólnoustrojowe, doustnie: 1,5 mg/kg
Konsumenci, narażenie długotrwałe, działanie miejscowe, wdychanie: 0,28 mg/m³

PNEC

2-(2-butoksetoxy)etanol:

Woda słodka: 1,1 mg/l
Woda morską: 0,11 mg/l
Osady słodkowodne: 4,4 mg/kg
Osady morskie: 0,44 mg/kg
Gleba: 0,32 mg/kg
Oczyszczalnie ścieków: 200 mg/l
Droga pokarmowa (powtórne narażenie): 56 mg/kg
Sporadyczne uwolnienie: 11 mg/l

1-metoksypropan-2-ol

Woda słodka: 10 mg/l
Woda morską: 1 mg/l
Osady słodkowodne: 52,3 mg/kg
Osady morskie: 5,2 mg/kg
Gleba: 4,59 mg/kg
Oczyszczalnie ścieków: 200 mg/l
Droga pokarmowa (powtórne narażenie): 100 mg/kg
Sporadyczne uwolnienie: 100 mg/l

D-Glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylowo oktylowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00

Strona/stron: 7/14

Woda słodka: 0,176 mg/l
Woda morską: 0,018 mg/l
Osady słodkowodne: 1,516 mg/kg
Osady morskie: 0,152 mg/kg
Gleba: 0,654 mg/kg
Oczyszczalnie ścieków: 560 mg/l
Droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,11111 g/kg
Sporadyczne uwolnienie: 0,27 mg/l

2-aminoetanol

Woda słodka: 0,07 mg/l
Woda morską: 0,007 mg/l
Osady słodkowodne: 0,357 mg/kg
Osady morskie: 0,036 mg/kg
Gleba: 1,29 mg/kg
Oczyszczalnie ścieków: 100 mg/l
Sporadyczne uwolnienie: 0,028 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy



W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne zgodnie z normą PN-EN:166:2005.

Ochrona skóry

Ochrona rąk



W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374. Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Stosować krem ochronny na nieostojnięte części ciała.

Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia występowania w atmosferze oparów substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00 Strona/stron: 8/14

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	W warunkach normalnych ciecz.
Kolor:	Bezbarwny do jasnożółtego
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	około 95°C
Palność materiałów:	Produkt nie palny.
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy.
pH:	12,8 – 13,8
Lepkość kinematyczna:	Brak danych.
Rozpuszczalność:	w wodzie: całkowita w rozpuszczalnikach organicznych: nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol / woda (wartość współczynnika log):	Nie dotyczy
Prężność pary:	Nie dotyczy
Gęstość lub gęstość względna:	1,010 – 1,020 g/cm ³ w temperaturze 20°C
Względna gęstość pary:	Nie dotyczy.
Charakterystyka cząsteczek:	Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Nie dotyczy
Inne właściwości bezpieczeństwa	Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur < 5°C.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

1-metoksypropan-2-ol

Toksyczność ostra

Droga pokarmowa:

LD50, Szczur, samiec, 3 739 mg/kg OECD 401 lub równoważny

LD50, Szczur, samica, 4 277 mg/kg OECD 401 lub równoważny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00

Strona/stron: 9/14

D-Glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylowo oktylowe

Toksyczność ostra: LD50 szczur doustnie > 2000mg/kg

2-(2-butosyetoksy)etanol:

Toksyczność ostra:

LD50 mysz doustnie: 2410mg/kg

LC50 szczur wdychanie: >29 ppm 2h

LD50 królik skóra: 2.764 mg/kg

Wodorotlenek sodu

LD50, mysz, dootrzewnowo, 40 mg/kg

Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego

LD50 (Szczur, samica): 500 - 2.000 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

2-aminoetanol

LD50 ustna 500 mg/kg (ATEi) Szczur

LD50 skórna 1025 mg/kg (ATEi) Królik

LC50 wdychanie 11 mg/L (4 h) Szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00

Strona/stron: 10/14

D-Glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylowo oktylowe

Ostra toksyczność

LC50 126 mg/L (96 h) Brachydanio rerio (ryba)

EC50 151 mg/L (48 h) Acartia tonsa (skorupiak)

EC50 27 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus (wodorost)

NOEC 1,8 mg/L Danio rerio (ryba)

NOEC 2 mg/L Daphnia magna (skorupiak)

2-(2-butoxy)etanol:

Toksyczność dla ryb

LC50: 1.300 mg/l/96h Lepomis macrochirus

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna

Toksyczność dla roślin wodnych

EC50: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC10 (30 min) > 1995 mg/l, osad czynny, przemysłowy

1-metoksypropan-2-ol

Toksyczność ostra dla ryb

LC50, Leuciscus idus (Jaź), próba statyczna, 96 h, 6 812 mg/l, DIN 38412

LC50, Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy), próba półstatyczna, 96 h, >= 1 000 mg/l, wytyczne badań 203 OECD lub równoważne

LC50, Pimephales promelas (złota rybka), próba statyczna, 96 h, 20 800 mg/l, wytyczne badań 203 OECD lub równoważne

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

LC50, Daphnia magna (rozwiłtka), próba statyczna, 48 h, 21 100 - 25 900 mg/l, wytyczne badań 202 OECD lub równoważne

Ostra toksyczność dla alg / roślin wodnych

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone), próba statyczna, 7 d, Hamowanie tempa rozwoju, > 1000 mg/l, Wytyczne badań 201 OECD lub równoważne

Wodorotlenek sodu

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

EC50 40,4 mg/l 48 h Ceriodaphnia woda słodka

Toksyczność dla mikroorganizmów

EC50 22 mg/l 15 min Photobacterium phosphoreum

Toksyczność dla ryb

LC0 157 mg/l 48 h Leuciscus idus

LC50 189 mg/l 48 h Leuciscus idus

LC100 213 mg/l 48 h Leuciscus idus

Toksyczność przewlekła dla ryb > 25 mg/l

Toksyczność dla ryb LC50 125 mg/l 96 h Gambusia affinis

Toksyczność dla ryb LC50 145 mg/l 24 h Poecilia reticulata

Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio przegowane)): > 1 - 10 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

2-aminoetanol

Toksyczność ostra

LC50 349 mg/L (96 h) Cyprinus carpio (ryba)

EC50 65 mg/L (48 h) Daphnia magna (skorupiak)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00

Strona/stron: 11/14

EC50 22 mg/L (72 h) *Scenedesmus subspicatus* (wodorost)

Toksyczność przewlekła

NOEC 1,24 mg/L *Oryzias latipes* (ryba)

NOEC 0,85 mg/L *Daphnia magna* (skorupiak)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

D-Glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylowo oktylowe

Biodegradowalny: 100 % (28 dni)

2-(2-butoxyetoksy)etanol:

BZT: 80-90% (28 dni), wytyczne OECD 301C

Łatwo biodegradowalny

1-metoksypropan-2-ol

Materiał łatwo ulega biodegradacji. Pozytywnie przechodzi test OECD na łatwość biodegradacji.

10-dniowe okienko: Zaliczono, biodegradacja: 96 % (28 d)

Fotodegradacja

Rodzaj badania: Półtrwanie (niebezpośrednia fotoliza)

Czynnik uczulający: Rodniki OH

Okres półtrwania w atmosferze: 7,8 h

Metoda: Oszacowane

Eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego

Biodegradacja: 76 % (28 d) OECD 301 B

Biodegradacja: 94 % (28 d) OECD 301 E

ChZT: 2.132 mg/g

DOC: 510 mg/g

2-aminoetanol

Biodegradacja: 90% (21 dni) 20 mg/L

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1-metoksypropan-2-ol

Możliwość biokoncentracji jest mała (BCF < 100 lub log Pow < 3)

2-aminoetanol

BCF: 3, Log POW: -1,31, potencjał: niski

12.4. Mobilność w glebie

D-Glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylowo oktylowe

Koc: 50

Stała Henry'ego 1,2E-8 Pa·m³/mol

1-metoksypropan-2-ol

Współczynnik podziału (Koc): 0,2 - 1,0 (oszacowane)

2-aminoetanol

Koc: 0,27, bardzo wysoki potencjał absorpcji/desorpcji. Napięcie powierzchniowe 5,025E-2 N/m (25 °C)

Stała Henry'ego: 3,7E-5 Pa·m³/mol

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00

Strona/stron: 12/14

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadkami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)

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

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

Kod odpadu opakowania:

15 01 02

Opakowania z tworzyw sztucznych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza nr	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00 Strona/stron: 13/14

- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488 z późniejszymi zmianami)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H302+H312+H332	Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4
Flam Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
STOT SE 3	Toksyczność ostra (drogą pokarmową), toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę) i toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 4
Aq. Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Skin Corr 1B	działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1A, 1B, 1C.
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożeń 1

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie danych dostawcy/producenta.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



GOSIA Spray do piekarnika i airfryer

Data wydania: 26.01.2026

Data aktualizacji: --

Wersja: 00

Strona/stron: 14/14

- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

DOC - Rozpuszczony węgiel organiczny

ATE - oszacowana toksyczność ostra

UFI - niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Przed zastosowaniem tego produktu w jakimkolwiek nowym doświadczeniu lub procesie technologicznym powinny zostać przeprowadzone gruntowne badania kompatybilności materiałów oraz bezpieczeństwa.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisać produkt z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.