

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

### 1 SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

#### Sanit Zabrudzenia Olejowe

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Produkt przeznaczony do usuwania białych wykwitów i osadów mineralnych z powierzchni.

SU 22 Zastosowania profesjonalne.

SU 21 Zastosowania konsumenckie.

Zastosowania odradzane: Inne niż wskazane w zastosowaniu zidentyfikowanym.

Przed użyciem wstrząsnąć. Stosować w postaci nierozcieńczonej. Nanieść środek na powierzchnię i poddać działaniu przez chwilę. Czyścić wilgotną szczotką lub szorstką wilgotną gąbką. Po zakończeniu czyszczenia usunąć brud na mokro, wetrzeć do sucha nie pozostawiając zacieków.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### DOMOS Sp. z o.o.

ul. Dworcowa 6

83-220 Skórcz

tel. + 58 3013478

E-mail: domos@domos.gd.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 8:00 – 16:00): +58 3013478**

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

### 2 SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**

**Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:**

**Substancje powołujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1 [Met. Corr. 1]**

Może powodować korozję metali. (H290)

**Zagrożenia dla zdrowia**

**Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4 [Acute Tox. 4]**

Działa szkodliwie po połknięciu. (H302)

**Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1A, 1B, 1C [Skin Corr. 1A]**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. (H314)

**Poważne uszkodzenie oczu Kategoria zagrożenia 1 [Eye Dam. 1]**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. (H318)

**Zagrożenia dla środowiska:**

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Piktogram



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

### GHS05

### GHS07

**Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Nazwy niebezpiecznych substancji umieszczone na etykiecie:

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec alkilowe;

Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksyłowane

Wodorotlenek sodu

**Zwrot(-y) określający/-e rodzaj zagrożenia (H)**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H290 Może powodować korozję metali.

**Zwrot(-y) określający/-e środki ostrożności (P)**

Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

P260 Nie wdychać mgły/par/ rozpylonej cieczy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Reagowanie:

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305 + P351 + P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

Przechowywanie

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami

**Dodatkowe oznakowanie: Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów/ Oznakowanie dotyczące zawartości:**

15-30% Niejonowe środki powierzchniowo czynnych  
15-30% Anionowe środki powierzchniowo czynne

### 2.3 Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**Substancje PBT** (substancje trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne).

**Substancje vPvB** (substancje charakteryzujące się dużą trwałością i bardzo dużą zdolnością do bioakumulacji).

**Informacje ekologiczne:**

Mieszanka nie zawiera składników uważanych za posiadające **właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska**, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

**Informacje toksykologiczne:**

Mieszanka nie zawiera składników uważanych za posiadające **właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

## 3 SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

### 3.1 Substancja:

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanina

Numery identyfikacyjne	Nazwa chemiczna	uł. masowy w %	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008		
			Piktogram, kody hasel ostrzegawczych	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów w wskazujących rodzaj zagrożenia
CAS: 85536-14-7 WE (EINECS): 287-494-3 Numer indeksowy: Numer rejestracji właściwej: 01-2119490234-40-xxxx	Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec alkilowe	15<x<20	GHS05 GHS07 Dgr	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H314 H318 H412
CAS: 69011-36-5 WE (EINECS): Polimer Numer indeksowy: Numer rejestracji właściwej: Polimer	Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylogwane	11<x<16	GHS05 GHS07 Dgr	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 ATE [doustnie] =500 mg/kg	H302 H318
CAS: 1310-73-2 WE (EINECS): 215-185-5 Numer indeksowy:011-002-00-6 Numer rejestracji właściwej: 01-2119457892-27-xxxx	<u>Wodorotlenek sodu [1]</u>	5<x<10	GHS05 Dgr	Met.Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 <b>Specyficzne stężenia graniczne:</b> Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %	H290 H314 H318

[1] Zawiera substancję z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. Patrz sekcja 8

Pełne brzmienia zwrotów H podano w punkcie 16. Karty charakterystyki.

## 4 SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie zmywać skórę letnią, bieżącą wodą. Narażone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Płukać dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

Przewód pokarmowy: Jeżeli nastąpi połknięcie dużej ilości, nie powodować wymiotów. Przepłukać usta dużą ilością wody. Skontaktować się z lekarzem.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: Powoduje oparzenia, które zwykle penetrują przez całą głębokość skóry, rany goją się powoli z wytworzeniem blizn i stanów zapalnych.

W kontakcie z oczami: Zaczerwienienie, łzawienie, uczucie pieczenia, podrażnienie, poważne uszkodzenia oczu,

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

Po połknięciu: oparzenia.  
Działa szkodliwie po połknięciu. Po potaknięciu dużych ilości: ból brzucha, wymioty, podrażnienie przełyku i gardła, ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

Po inhalacji: Wysokie stężenie par może powodować drapanie w gardle, kaszel, podrażnienie nosa, gardła, dróg oddechowych.

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

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Leczyć objawowo.

## 5 SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, woda – prądy rozproszone.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenki węgla, tlenki siarki, tlenki azotu oraz inne szkodliwe gazy i pary. Produkt może reagować z metalami, wydzielając łatwopalne gazy (np. wodór), które mogą powodować ryzyko wybuchu. W przypadku kontaktu z wodą może wystąpić wzmożona korozja pojemników metalowych. Należy unikać stosowania wody bezpośrednio na wyciekający produkt, aby nie zwiększyć ryzyka reakcji z metalami. Nie wdychać dymów ani par wydzielających się podczas pożaru, gdyż mogą one być szkodliwe dla zdrowia.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. W przypadku pożaru, zagrożone ogniem pojemniki chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. Zbierać zużyte środki gaśnicze.

## 6 SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Dopilnować, aby skutki awarii usuwał tylko przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przechodzić po rozlanym produkcie.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych, ani do kanalizacji. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał potraktować jak odpady. Opłukać zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. Przewietrzyć zanieczyszczone pomieszczenie.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

### 7 SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Unikać wdychania par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest magazynowany i stosowany. Usunąć źródła zapłonu, nie palić tytoniu. Stosować środki ochrony indywidualnej. Używać zgodnie z przeznaczeniem.

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

Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, źródeł ciepła i zapłonu. Unikać kontaktu z metalami, ponieważ produkt może powodować korozję. Nie przechowywać razem z kwasami, zasadami, utleniaczami ani innymi chemikaliami, które mogą powodować reakcje niebezpieczne. Zaleca się stosowanie pojemników z tworzyw sztucznych lub innych materiałów odpornych na korozję. Przechowywać poza zasięgiem dzieci i osób nieupoważnionych.

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz Sekcja 1.2 SDS

Brak informacji o innych zastosowaniach.

### 8 SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

PL: Wodorotlenek sodu [1310-73-2]	
NDS	0,5 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh	1,0 mg/m <sup>3</sup>
NDSP	Nie wyznaczone

#### Podstawa prawna:

Rozporządzenie 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.2018.1286 z dnia 2018.07.03. z późn. zm. W tym 2024 poz. 1017].

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166, akt jednolity: Dz.U. 2023 poz. 419 z późn. zm).

#### **Wartość i DNEL i PNEC:**

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec alkilowe

#### **DNEL**

pracownicy skóra – narażenie długotrwałe 170 mg/kg m. c.

pracownicy wdychanie – narażenie długotrwałe 12 mg/m<sup>3</sup>

konsumenci skóra – narażenie długotrwałe 85 mg/kg m. c.

konsumenci doustnie – narażenie długotrwałe 0,85 mg/kg m. c.

konsumenci wdychanie – narażenie długotrwałe 3 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC**

PNEC woda słodka 0,268 mg / l

PNEC woda morska 0,0268 mg / l

PNEC osady 8,1 mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków 3,43 mg / l

#### wodorotlenek sodu:

#### **DNEL**

pracownicy wdychanie – narażenie długotrwałe, miejscowe 1 mg/m<sup>3</sup>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

konsumenci wdychanie – narażenie długotrwałe, miejscowe 1 mg/m<sup>3</sup>

### Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).

## 8.2 Kontrola narażenia

### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których produkt jest stosowany. Stosować lokalne odciągi wentylacyjne w celu minimalizacji narażenia na opary i pyły. Unikać kontaktu produktu z metalami, aby zapobiec reakcjom korodującym i wydzielaniu niebezpiecznych gazów. W miejscach pracy z produktem zapewnić dostęp do pryszniców bezpieczeństwa oraz stacji do płukania oczu zgodnych z normą EN 15154, aby umożliwić natychmiastową reakcję w razie kontaktu z substancją.

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Gdy stężenie substancji stwarzających zagrożenie jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu narażenia, czynności wykonywanych przez pracownika oraz zaleceń podanych przez producenta środka ochrony indywidualnej. W sytuacji awaryjnej lub gdy stężenie substancji na stanowisku nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej izolujące organizm (kombinezon gazoszczelny skompletowany z izolującym sprzętem ochrony układu oddechowego).

Drogi oddechowe: Nie jest wymagana w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji. W przypadku ryzyka wdychania oparów należy stosować maskę ochronną z filtrem przeciwchemicznym (np. ABEK), zgodną z normą EN 14387.

Ochrona skóry: Ochrona rąk: Należy stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów, wykonane z materiału np. nitylowego, butylowego lub PVC, zgodne z normą EN 374. Czas przebicia rękawic powinien być dostosowany do rodzaju użytkowanego detergentu. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Odporność materiałów, z których wykonano rękawice musi być sprawdzona przed zastosowaniem. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat czasu przenikania przez nie substancji i taki czas musi być przestrzegany. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała: Należy nosić odpowiednią odzież ochronną odporną na chemikalia, zgodnie z normą EN 13034 (odzież chroniąca przed rozpryskami chemikaliów).

Oczy: Stosować okulary ochronne zgodne z normą EN 166. W przypadku ryzyka rozprysku, używać osłon twarzy.

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Unikać przedostania się stężonego produktu do kanalizacji, cieków wodnych i gleby. W razie wycieku zebrać produkt, aby zminimalizować wpływ na środowisko i zapobiec negatywnym skutkom dla organizmów wodnych oraz infrastruktury.

## 9 SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:

Ciecz

Kolor:

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Palność materiałów :	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu [gazów, cieczy]:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Lepkość kinematyczna [mm <sup>2</sup> /s]:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Prężność pary:	Brak danych
Gęstość względna:	ok 1000 kg/m <sup>3</sup>
Względna gęstość pary:	Brak danych
Charakterystyka cząstek [ciała stałego]:	Nie dotyczy [ciecz]

### 9.2 Inne informacje

#### 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Działanie korodujące na metale: Działa korodująco na metale

#### 9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji.

## 10 SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Produkt jest reaktywny i może wchodzić w reakcje z metalami, prowadząc do ich korozji i wydzielania łatwopalnych gazów (np. wodoru). Produkt może reagować gwałtownie z kwasami, zasadami oraz utleniaczami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z metalami może dochodzić do reakcji korozji i wydzielania gazów palnych. Kontakt z kwasami, zasadami oraz utleniaczami może prowadzić do gwałtownych reakcji chemicznych, które mogą być niebezpieczne.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z wodą, jeśli produkt jest skoncentrowany, aby zapobiec wzmożonej korozji pojemników metalowych i wydzielaniu niebezpiecznych gazów.

### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z metalami, kwasami, zasadami oraz utleniaczami. Nie stosować w pojemnikach metalowych ze względu na ryzyko korozji.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu termicznego lub w wyniku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne produkty, takie jak tlenki węgla, tlenki siarki, tlenki azotu oraz inne szkodliwe gazy i pary. Produkt może również wydzielać łatwopalne gazy (np. wodór) w wyniku kontaktu z metalami. Więcej informacji patrz sekcja 5.

## 11 SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 Toksyčność komponentów mieszaniny

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec alkilowe

LD50(doustnie, szczur) : 1080 mg/kg

LD50(skóra, szczur) > 2000 mg/kg

Alkohole, C13,rozgałęzione, etoksylowane

LD50(doustnie, szczur) : 300 – 2000 mg/kg

### **Toksyczność mieszaniny**

Toksyczność ostra:

ATE<sub>MIX</sub> doustnie (mg/kg): ~1429 Działa szkodliwie po połknięciu.

ATE<sub>MIX</sub> skóra (mg/kg): >2.000 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

ATE<sub>MIX</sub> wdychanie (mg/l/4h): >20 W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność ostrą mieszaniny (ATE<sub>MIX</sub>) wyliczono na podstawie odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego zawartego w Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP wraz z późn. zm.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Powoduje poważne oparzenia skóry

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.

Działanie rakotwórcze:

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.

### **Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

W kontakcie ze skórą Powoduje oparzenia, które zwykle penetrują przez całą głębokość skóry, rany goją się powoli z wytworzeniem blizn i stanów zapalnych.

W kontakcie z oczami: Zaczerwienienie, łzawienie, uczucie pieczenia, podrażnienie, poważne uszkodzenia oczu, oparzenia.

Po połknięciu: Działa szkodliwie po połknięciu. Po potaknięciu dużych ilości: ból brzucha, wymioty, podrażnienie przełyku i gardła, ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

Po inhalacji: Wysokie stężenie par może powodować drapanie w gardle, kaszel, podrażnienie nosa, gardła, dróg oddechowych.

### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt nie ma wpływu na funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami oceny określonymi w Rozporządzeniach: (WE) Nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605.

Inne informacje:

Nie są znane.

## **12 SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1 Toksyczność**

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

Aby zminimalizować długoterminowe globalne zanieczyszczenie, należy rozważyć:

- Zmniejszenie zużycia produktów i opakowań jednorazowych.
- Udział w działaniach związanych z recyklingiem.
- Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków czy gleby.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zastosowane w produkcie związki powierzchniowo czynne spełniają wymagania biodegradowalności zgodnie z rozporządzeniem WE 648/2004. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.4 Mobilność w glebie

Mobilność substancji zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku (w Polsce, w klimacie umiarkowanym zmiennym) oraz organizmów glebowych, głównie (bakterii, grzybów, glonów, bezkręgowców).

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji których działanie może mieć negatywne skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniach [(WE) nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605].

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej, wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

## 13 SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Odpadowy produkt przekazać do utylizacji do uprawnionego zakładu. Kod odpadu nadać w miejscu jego powstania.

**Proponowany kod odpadu: 20 01 29 \*** - detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: opakowanie przekazać uprawnionej firmie. Nie mieszać z innymi odpadami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

**Proponowany kod opakowania: 15 01 10\*** opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami.

#### Podstawa prawna:

##### Unijne akty prawne:

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.

##### Krajowe akty prawne:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587, tekst jednolity).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 927). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów **Dz.U. 2020 poz. 10.**

## 14 SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

Mieszanina podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), ADN (transport śródlądowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID/IMDG/IATA: **UN1760**

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O.

IMDG/IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Nazwa techniczna: Zawiera: Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec alkilowe; Wodorotlenek sodu

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/IMDG/IATA: 8

### 14.4 Grupa pakowania

ADR/RID/IMDG/IATA: II

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/IMDG/IATA: Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### **ADR 2023-2025**

kod klasyfikacyjny	C9
Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	[E]
Kategoria transportowa:	2
Ilości ograniczone (3.4.6):	1L
Ilości wyłączone:	E2
Przepisy szczególne	274
Instrukcje pakowania:	'P001 IBC02
Instrukcje Cysterny	T11
Przepisy szczególne Cysterny	TP2 TP27
Kod cysterny:	L4BN
Numer zagrożenia	80
Pakowanie razem:	MP15

#### **RID 2023-2025**

Kategoria transportowa:	2
Instrukcje pakowania:	P001 IBC02
LQ:	1 L
Ilości wyłączone:	E2
Przepisy szczególne:	274
Pakowanie razem:	MP15
Instrukcje Cysterny	T11
Przepisy szczególne Cysterny	TP2 TP27
Kod cysterny:	L4BN
Przesyłki ekspresowe:	CE6
Numer zagrożenia	80

#### **IMDG 41-42:**

Kod EmS	F-A, S-B
Przechowywanie:	Category B
	SW2
Ilości ograniczone (3.4):	1 L
Ilości wyłączone:	E2

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

Przepisy szczególne:	274
Instrukcje Cysterny	T11
Przepisy szczególne Cysterny	TP2 TP27
Instrukcje pakowania:	P001; IBC02

### **IATA 65**

#### **Hazard Labels**

**Corrosive**

#### IATA (Samolot pasażerski i towarowy)

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA):	E2
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA):	Y840
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA):	0.5L
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych: (IATA)	851
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA):	1L
<u>IATA (Samolot towarowy)</u>	
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA):	855
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych: (IATA):	30L
Przepisy szczególne (IATA):	A3,A803
ERG kod (IATA) :	8L

#### 14.7 **Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy.

## 15 SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

#### **Inne przepisy**

1. **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
2. **2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji 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.
3. **ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
4. **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. Zm.
5. **Rozporządzenie (WE) nr 850/2004** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych oraz zmieniające dyrektywę 79/117/EWG (ze zmianami wprowadzonymi późniejszymi rozporządzeniami).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

6. **Rozporządzenie (WE) nr 1013/2006** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Rozporządzenie w sprawie przesyłania odpadów).
  7. **Rozporządzenie (UE) nr 649/2012** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Rozporządzenie PIC).
  8. **Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.
  9. **Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008** w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), z uwzględnieniem najnowszych ATP (Adaptacji do postępu technicznego).
  10. **Dyrektywa 2012/19/UE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Dyrektywa WEEE).
  11. **Rozporządzenie (UE) nr 2019/1021** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (przekształcenie rozporządzenia (WE) nr 850/2004).
  12. **Rozporządzenie (UE) 2019/1148** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych:
  13. **Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r.** o bezpieczeństwie obrotu prekursorami materiałów wybuchowych (Dz.U. 2016 poz. 669): Tekst jednolity **Dz.U. 2019 poz. 994**
  14. **Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r.** o substancjach chemicznych i ich mieszaninach **Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 tekst jednolity. Dz.U. 2022 poz. 1816.**
  15. **Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r.** o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 927).
  16. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. **o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587, tekst jednolity).**
  17. **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r.** w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2009 Nr 188, poz. 1460 z późniejszymi zmianami):
  18. **Obwieszczenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 15 kwietnia 2019 r.** w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2019 poz. 975):
  19. **Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r.** (Dz.U. 227; poz. 1367) **Tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2147.**
  20. **Oświadczenie Rządowe z dnia 13 marca 2023 r.** w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (**Dz.U. 2023 poz. 891**).
- 15.2 **Ocena bezpieczeństwa chemicznego**  
Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego. Dla mieszaniny raport bezpieczeństwa nie jest wymagany.

## 16 SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Inne źródła danych:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau).

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

**Karta wystawiona przez:** Małgorzata Krenke [Na podstawie karty charakterystyki dostawcy]

Feed Reach Consulting; E-mail: [biuro@frc.com.pl](mailto:biuro@frc.com.pl)

<b>Klasyfikacja i procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]</b>		
Skin Corr. 1A	H314	metoda obliczeniowa
Eye Dam 1	H318	metoda obliczeniowa
Acute Tox 4	H302	metoda obliczeniowa
Met. Corr. 1	H290	Wiedza ekspercka

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

### Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w punkcie 2 i 3. Karty charakterystyki:

H319	Działa drażniąco na oczy.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy Kategoria zagrożenia 2
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu;
Eye Dam 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria zagrożenia 1
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Kategoria narażenia 3
H315	Działa drażniąco na skórę;
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę Kategoria zagrożenia 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
Acute Tox 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria zagrożenia 4
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Acute Tox4	Toksyczność ostra, Wdychanie Kategoria zagrożenia 4
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu;
Skin Corr. 1B,C	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1B,C
H290	Może powodować korozję metali.
Met. Corr. 1	Substancje powołujące korozję metali, Kategoria zagrożenia 1.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów

CEN	Europejski Komitet Normalizacyjny
C&L	Klasyfikacja i oznakowanie
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
CAS	Numer Chemical Abstract Service
COM	Komisja Europejska
CMR	Czynnik rakotwórczy, mutageny lub toksyczny dla procesów rozrodczości
CSA	Ocena bezpieczeństwa chemicznego
CSR C	Raport bezpieczeństwa chemicznego
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
DPD	Dyrektywa o preparatach niebezpiecznych 1999/45/EWG
DSD	Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG
EC	Komisja Europejska
EC <sub>50</sub>	Średnie skuteczne stężenie
ECB	Biuro ds. Chemikaliów
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
EC	Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS	Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS	Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
EN	Norma europejska
EU	Unia Europejska
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IC <sub>50</sub>	Stężenie powodujące 50 procent inhibicji danego parametru
IUCLID	Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC <sub>50</sub>	Średnie stężenie śmiertelne
LD <sub>50</sub>	Średnia dawka śmiertelna

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 05.05.2025

WERSJA: 3.0/PL

## Sanit Zabrudzenia Olejowe

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

MSDS	Karta charakterystyki
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PEC	Przewidywane stężenie środowiskowe
PNEC(s)	Przewidywane stężenie niepowodujące żadnych skutków w środowisku
PPE	Środki ochrony indywidualnej
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
SDS	Karta charakterystyki
SIEF	Forum Wymiany Informacji o Substancjach
STOT	Działanie toksyczne na narządy docelowe
(STOT) RE	Narażenie powtarzane
(STOT) SE	Narażenie jednorazowe
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
vPvB	[Substancje] bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
UN numer	Numer identyfikacyjny materiału zgodnie z umową ADR.
ADR	Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych).
IMGD	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych.
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (MARPOL)
Ems	Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TLV-TWA) (OEL-TWA) (PEL-TWA)
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (TLV-STEL)
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (TLV-CL)

### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. **Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR** powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

### WERSJA:3.0

Zmiany w sekcjach: 1-16

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.