

Data utworzenia 01.10.2022  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu OLIWKA DO MASZYNEK  
Substancja / mieszanina: mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Zamierzone zastosowania mieszaniny  
Smarowanie i konserwacja ostrzy maszynek.  
Odradzane zastosowania mieszaniny  
Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki  
Dostawca  
Nazwa lub nazwa handlowa  
NORMATEK Chemia Techniczna Sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 23, 42-200 Częstochowa  
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:  
Tomasz Wywiół  
tom@normatek.pl godziny pracy 8,30 - 16.30
- 1.4. Numer telefonu alarmowego  
Europejski numer alarmowy: 112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny  
Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
Mieszanina nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.  
Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.
- 2.2. Elementy oznakowania  
nie ma
- 2.3. Inne zagrożenia  
Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2. Mieszaniny  
Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej nie ma

Data utworzenia 01.10.2022

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1. Opis **środków** pierwszej pomocy  
Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie **wątpliwości** należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.  
W przypadku dostania **się** do dróg oddechowych  
Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na **świeże** powietrze.  
W przypadku kontaktu ze **skórą**  
Odłóż zabrudzoną odzież.  
W przypadku dostania **się** do oczu  
Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij.  
W przypadku **połknięcia**  
Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.
- 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
W przypadku dostania **się** do dróg oddechowych Nie są przewidywane.  
W przypadku kontaktu ze **skórą**  
Nie są przewidywane.  
W przypadku dostania **się** do oczu  
Nie są przewidywane.  
W przypadku **połknięcia**  
Nie są przewidywane.
- 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym  
Leczenie symptomatyczne.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1. **Środki gaśnicze**  
Odpowiednie **środki gaśnicze**  
Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru.  
Niewłaściwe **środki gaśnicze** brak danych
- 5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną  
W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej  
Autonomiczny aparat oddechowy z rękawicami odpornymi na chemikalia. Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne **środki ostrożności**, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych  
Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8.
- 6.2. **Środki ostrożności** w zakresie ochrony środowiska  
Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu **się** do wód powierzchniowych lub gruntowych.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu **się** skażenia i służące do usuwania skażenia  
Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji  
Patrz sekcja 7., 8. i 13.

Data utworzenia 01.10.2022

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. **Środki ostrożności** dotyczące bezpiecznego postępowania  
Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności  
Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.
- 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe  
brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli  
Mieszanina nie zawiera substancji, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.
- 8.2. Kontrola narażenia  
W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.  
Ochrona oczu lub twarzy  
Nie jest potrzebna.  
Ochrona skóry  
Przy długotrwałym lub powtarzanym stosowaniu korzystać z pomocy rękawic ochronnych.  
Ochrona dróg oddechowych  
Nie jest potrzebna.  
Zagrożenie cieplne Brak danych.  
Kontrola narażenia środowiska  
Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Stan skupienia   | ciekłe                             |
| Kolor  | bezbarwny                          |
| Zapach   | bez zapachu                        |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia  | -12 °C                             |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych                        |
| Palność materiałów   | brak danych                        |
| Dolna i górna granica wybuchowości   | brak danych                        |
| Temperatura zapłonu  | >240 °C                            |
| Temperatura samozapłonu  | brak danych                        |
| Temperatura rozkładu   | brak danych                        |
| pH   | brak danych                        |
| Lepkość kinematyczna   | 70 mm <sup>2</sup> /s przy 40 °C   |
| Rozpuszczalność w wodzie   | brak danych                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | >3,5                               |
| Prężność pary  | brak danych                        |
| Gęstość lub gęstość względna gęstość   | 0,869 g/cm <sup>3</sup> przy 15 °C |

Data utworzenia	01.10.2022	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			
Względna gęstość pary		brak danych	
Charakterystyka cząsteczek		brak danych	
9.2. Inne informacje			
brak danych			

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. **Reaktywność**  
W normalnych warunkach produkt jest niereaktywny.
- 10.2. **Stabilność chemiczna**  
W normalnych warunkach produkt jest stabilny.
- 10.3. **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Nie są znane.
- 10.4. **Warunki, których należy unikać**  
W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.
- 10.5. **Materiały niezgodne**  
Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.
- 10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu**  
W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.
- Toksyczność ostra**  
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Działanie żrące/drażniące na skórę**  
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Działanie rakotwórcze**  
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
- 11.2. Informacje o innych zagrożeniach  
Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Data utworzenia 01.10.2022

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. **Toksyczność**  
Toksyczność ostra
- 12.2. **Trwałość i zdolność do rozkładu**  
brak danych
- 12.3. **Zdolność do bioakumulacji**  
Brak danych.
- 12.4. **Mobilność w glebie**  
Brak danych.
- 12.5. Wyniki oceny **właściwości PBT i vPvB**  
Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.
- 12.6. **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.
- 12.7. **Inne szkodliwe skutki działania**  
Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. **Metody unieszkodliwiania odpadów**  
Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazaj do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.
- Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID  
nie podlega przepisom transportu
- 14.2. **Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
nie istotne
- 14.3. **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**  
nie istotne
- 14.4. **Grupa pakowania**  
nie istotne
- 14.5. **Zagrożenia dla środowiska**  
nie istotne
- 14.6. **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**  
Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

Data utworzenia 01.10.2022  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO  
nie istotne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego  
brak danych

## SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda

Data utworzenia 01.10.2022  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

#### Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem. Zalecane ograniczenia stosowania  
brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

---

#### Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.

---