

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
20142 Tabletki czyszczące do okularów			
Data wydania: 05.10.2020	Data aktualizacji: 15.06.2026	wersja: 3.1	Strona/stron: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu	Nazwa produktu: 20142 Tabletki czyszczące do okularów
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Zastosowanie zidentyfikowane: Środek do czyszczenia okularów Zastosowania odradzane: nie określono
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Nowy Samochód S.A. ul. Kramarska 3/5 61-765 Poznań +48 602-444-356 info@soft99.pl
1.4. Numer telefonu alarmowego	Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń															
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) Eye Irrit 2 H319 Działa drażniąco na oczy.														
2.2. Elementy oznakowania	Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 <table> <tr> <td>Hasło ostrzegawcze</td><td>UWAGA</td></tr> <tr> <td>Piktogramy</td><td>  </td></tr> </table> Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia H319 Działa drażniąco na oczy. Zwroty wskazujące środki ostrożności <table> <tr> <td>P102</td><td>Chronić przed dziećmi.</td></tr> <tr> <td>Zapobieganie</td><td></td></tr> <tr> <td>P280</td><td>Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.</td></tr> <tr> <td>Reagowanie</td><td></td></tr> <tr> <td>P305+P351+P338</td><td>W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</td></tr> </table>	Hasło ostrzegawcze	UWAGA	Piktogramy		P102	Chronić przed dziećmi.	Zapobieganie		P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.	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.
Hasło ostrzegawcze	UWAGA														
Piktogramy															
P102	Chronić przed dziećmi.														
Zapobieganie															
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.														
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.														

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
20142 Tabletki czyszczące do okularów			
Data wydania: 05.10.2020	Data aktualizacji: 15.06.2026	wersja: 3.1	Strona/stron: 2/10

Informacje uzupełniające

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

fosforany	< 5%
anionowe środki powierzchniowo czynne	< 5%
enzymy	
kompozycje zapachowe	

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Wodorowęglan sodu	Indeks: -- CAS: 144-55-8 WE: 205-633-8	--	--	55 - 65
Kwas cytrynowy	Indeks: -- CAS: 77-92-9 WE: 201-069-1	Eye irrit. 2	H319	15 - 25
Laurylosiarczan sodu	Indeks: -- CAS: 151-21-3/ 73296-89-6 WE: 205-788-1/ 277-362-3	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	<3
Pirofosforan tetrapotasu	Indeks: -- CAS: 7320-34-5 WE: 230-785-7	Eye Irrit. 2	H319	1 - 10
Kaolin ^[2]	Indeks: -- CAS: 1332-58-7 WE: 310-194-1	--	--	< 0,1
Ditlenek tytanu ^[2]	Indeks: -- CAS: 13463-67-7 WE: 236-675-5	--	--	< 0,1

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne

Laurylosiarczan sodu: Eye Irrit. 2; : 10 % ≤ C < 20 %; Eye Dam. 1; : C ≥ 20 %

^[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

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
20142 Tabletki czyszczące do okularów		
Data wydania: 05.10.2020	Data aktualizacji: 15.06.2026	wersja: 3.1
Strona/stron: 3/10		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy	
4.1. Opis środków pierwszej pomocy	
Kontakt ze skórą	
	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	
	Usunąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.
Następstwa połknięcia	
	Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia. Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.
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.
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	
	Leczenie objawowe. W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru	
5.1. Środki gaśnicze	
Odpowiednie środki gaśnicze	
	piana gaśnicza odporna na alkohol, ditlenek węgla CO ₂ , 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 toksyczne produkty rozkładu termicznego zawierające m.in. tlenki węgla (COx), tlenki azotu (NOx).
Mieszaniny 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. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.
Wypożyczenie ochronne strażaków	
	Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
20142 Tabletki czyszczące do okularów			
Data wydania: 05.10.2020	Data aktualizacji: 15.06.2026	wersja: 3.1	Strona/stron: 4/10

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.
 Ryzyko poślizgnięcia się na rozlanym/rozsypanym produkcie.
- 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 pyłów.
 Zbierać mechanicznie.
 Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
 Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**
 Indywidualne środki ochrony: 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
 Zapewnić odpowiednią wentylację.
 Unikać kontaktów z oczami i skórą.
 Unikać wdychania pyłów.
Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy
 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
 Zanieczyszczone ubranie wymienić.
 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
 Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.
 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
 Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.
 Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.
 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**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



20142 Tabletki czyszczące do okularów

Data wydania: 05.10.2020

Data aktualizacji: 15.06.2026

wersja: 3.1

Strona/stron: 5/10

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDS (ppm)	NDSch (mg/m ³)	NDSch (ppm)	NDSP (mg/m ³)	NDSP (ppm)	Uwagi
Kaolin – frakcja wdychalna	1332-58-7	10	–	–	–	–	–	–
Ditlenek tytanu – frakcja wdychalna	13463-67-7	10	–	–	–	–	–	–

DNEL /PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

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

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą PN-EN ISO 16321-1:2022-10.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Zalecane materiały na rękawice: rękawice odporne na rozpuszczalniki lub rękawice winylowe.

Grubość materiału: $\geq 0,1$ mm

W przypadku krótkotrwałego kontaktu nosić rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub wyższym (czas przebicia > 30 minut). W przypadku dłuższego kontaktu nosić rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 minut).

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).

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 przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

W przypadku wystąpienia zagrożenia spowodowanego przekroczeniem dopuszczalnych poziomów par mieszaniny w powietrzu (np. awaria wentylacji) nosić ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

Nie określono

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**20142 Tabletki czyszczące do okularów**

Data wydania: 05.10.2020

Data aktualizacji: 15.06.2026

wersja: 3.1

Strona/stron: 6/10

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	Ciało stałe
Kolor	Biały
Zapach	Słaby
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie oznaczono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100°C
Palność materiałów	Nie oznaczono
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono
pH	6,92 ± 0,5 (25°C)
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie oznaczono
Prężność pary	Nie oznaczono
Gęstość lub gęstość względna	1,002 ± 0,01 g/cm ³ (25°C)
Względna gęstość pary	Nie oznaczono
Charakterystyka cząsteczek	Nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	Brak danych

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

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania 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

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

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

Wodorowęglan sodu CAS: 144-55-8

LD50 (doustnie, szczur) : 7334 mg/kg

Kwas cytrynowy CAS: 77-92-9

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
20142 Tabletki czyszczące do okularów		
Data wydania: 05.10.2020	Data aktualizacji: 15.06.2026	wersja: 3.1
Strona/stron: 7/10		

LD50 (doustnie, mysz) : 5040 mg/kg

Laurylosiarczan sodu CAS: 151-21-3

LD50 (doustnie, szczur) : 1200 mg/kg

LD50 (skóra, królik) : ok. 200 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

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 – powtarzane narażenie

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

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Wodorowęglan sodu CAS: 144-55-8

EC50 7700 mg/L/96 godz. (Oncorhynchus mykiss)

Laurylosiarczan sodu CAS: 151-21-3

LC50 0.12 mg/L/96 godz. (Crustacean)

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 składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.		
20142 Tabletki czyszczące do okularów		
Data wydania: 05.10.2020	Data aktualizacji: 15.06.2026	wersja: 3.1
Strona/stron: 8/10		

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków. Przechowywać odpady w oryginalnych pojemnikach. Tylko całkowicie opróżnione opakowanie można poddać recyklingowi. Kod odpadu Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. 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.

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	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 morski 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) – 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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			
20142 Tabletki czyszczące do okularów			
Data wydania: 05.10.2020	Data aktualizacji: 15.06.2026	wersja: 3.1	Strona/stron: 9/10
– Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) – Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późniejszymi zmianami			
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Brak danych			
SEKCJA 16: Inne informacje			
Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3 H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje uszkodzenia oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4 Aquatic Chronic 3 Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu kategoria zagrożeń 1 Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 2 Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2 Zmiany: sekcja 1 - 16 Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej i/lub danych dostawcy/producenta. Porady szkoleniowe Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki 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) • numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP) NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie 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 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 Karta charakterystyki została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta, danych literaturowych,			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



20142 Tabletki czyszczące do okularów

Data wydania: 05.10.2020

Data aktualizacji: 15.06.2026

wersja: 3.1

Strona/stron: 10/10

internetowych baz danych oraz w oparciu o obecny stan wiedzy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

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 opisanie produktu 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.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl