

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:	ULTRA SHINE Płyn nabłyszczający do zmywarek
Model:	CPP500DW
Kod:	35602752
Numer katalogowy	8059019071541
UFI:	3H30-P0RY-A00G-S8H8

Przeznaczenie	Płyn nabłyszczający do zmywarek
---------------	---------------------------------

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Nazwa zarejestrowana Candy Hoover Group Srl

Via Comolli, 16 - 20861 Brugherio (MB) - Włochy

Numer telefonu i adres e- +39 039 20861

mail osoby kompetentnej odpowiedzialnej za kartę charakterystyki sds@dgsar.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

W przypadku pilnych pytań należy skontaktować się z ANGLIA, SZKOCJA (NHS 24) WALIA (NHS Direct Wales) — w celu uzyskania porady medycznej należy skontaktować się pod numerem 111

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami określonymi w rozporządzeniu (WE) 1272/2008 (CLP) (oraz późniejszymi zmianami i uzupełnieniami). Produkt wymaga zatem karty charakterystyki bezpieczeństwa zgodnej z przepisami rozporządzenia (UE) 2020/878.

Dodatkowe informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia i/lub środowiska podano w rozdziałach 11 i 12 niniejszej karty.

Klasyfikacja i wskazanie zagrożeń:

Podrażnienie oczu, kategoria 2	H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
--------------------------------	------	-------------------------------------

2.2. Elementy etykiety

Oznakowanie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Słowa sygnałowe: Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
------	-------------------------------------

Oświadczenia o środkach ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P264 Po kontakcie z produktem dokładnie umyć ręce.

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

P337+P313 Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Składniki: środki powierzchniowo czynne niejonowe 5% e < 15%. Substancje zapachowe.

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, że produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB w stężeniu 0,1%.

Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu 0,1%.

3.2. Mieszaniny

Zawiera:

Identyfikacja 2-	x = Stężenie %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)
------------------	----------------	-----------------------------------

propyloheptanol etoksylogowany, propoksylogowany

INDEKS 9.5 $x < 9.7$

TEN: 605-450-7
CAS: 166736-08-9

Nr rej. REACH: 02-2119630747-33

KWAS CYTRYNOWY

INDEKS: 607-750-00-3 4.75 x < 4.85 Działanie drażniące na oczy 2 H319, STOT SE 3 H335

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z preparatem

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

2-propyloheptanol etoksylogany, propoksylogany

Temperatura przechowywania: < 70 °C

sulfonian sodu (ksylenu i 4-etylobenzeno)

7.3. Konkretnie zastosowania końcowe

ROZDZIAŁ 8. Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

Odniesienia regulacyjne:

TLV-ACGIH

Akademia Sztuk Pięknych 2021

KWAS CYTRYNOWY

Wartość progowa				
Typ	Kraj	średnia ważona	STEL/15min	Uwagi/obserwacje
		ważona/8 godz.	ppm	mg/m3
			ppm	
AGW	To dało	mg/m3 2	4 (C)	WDYCHAĆ

sulfonian sodu (ksylenu i 4-etylobenzenu)

Przewidywane stężenie nie powodujące skutków - PNEC						
Wartość normalna w wodzie słodkiej		0,23		mg/l		
Wartość normalna dla wody, uwalnianie przerywane		2,3		mg/l		
Wartość normalna mikroorganizmów STP		100		mg/l		
Zdrowie - Pochodny poziom nie wywołujący skutków - DNEL / DMEL						
		Wpływ na konsumentów		Wpływ na pracowników		
Droga narażenia	Ostre miejscowe	Ostre układowe		Chroniczny systemowy	Ostre miejscowe	Ostry systemowy
		Przewlekłe miejscowe				Przewlekły miejscowy
						Przewlekły systemowy
Doustny				3,8 mg/kg mc./dzień		
Inhalacja				13,3 mg/m3	3,8	53,6 mg/m3
Skóra		0,048 mg/kg mc./dzień		mg/kg mc./dzień		7,6 mg/kg mc./dzień
					0,096 mg/kg mc./dzień	

eter difenylowy

Wartość progowa						
Typ	Kraj	Średnia ważona	STEL/15min			Uwagi/obserwacje
		ważona/8 godz.	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	To dale	mg/m3 7,1	1	7,1	1	WDYCHAĆ aerozol i para
MAK	To dale	7,1	1	7,1	1	frakcja i opary
PODZIAKOWANY	Z	7	1			
DOBRZE	Woda dyfuzja	7,1	1			
OLEJ	UE	7	1	14	2	
TLV-ACGIH		1	2			

Strona 3 z 10

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych Brak informacji

Całkowita	4,75 %
zawartość ciał stałych LZO (Dyrektywa 2010/75/UE)	9,60 % - 98,04 g/litr 0,48 % - 4,90
LZO (lotny węgiel)	g/litr

Reaktywność W

normalnych warunkach stosowania nie występują szczególne ryzyka reakcji z innymi substancjami.

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie przewiduje się występowania niebezpiecznych reakcji.

Żadnego w szczególności. Należy jednak przestrzegać zwykłych środków ostrożności stosowanych w przypadku produktów chemicznych.

10.5. Materiały niezgodne Brak informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Brak informacji.

o klasach zagrożeń zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania i inne informacje Brak informacji

Informacje niedostępne

Informacje niedostępne

Informacje niedostępne

ATE (Wdychanie) mieszaniki:	Niesklasyfikowane (brak istotnego składnika)
ATE (doustnie) mieszaniki:	Niesklasyfikowane (brak istotnego składnika)
ATE (skórne) mieszaniny: 2-	Niesklasyfikowane (brak istotnego składnika)

propyloheptanol etoksylowany, propoksylowany

LD50 (doustnie): > 2000 mg/kg Metoda: OECD 423

KWAS CYTRYNOWY

LD50 (doustnie): 3000 mg/kg Szczur

sulfonian sodu (ksylenu i 4-etylobenzeno)

LD50 (przez skórę): > 2000 mg/kg >

LD50 (doustnie): 7200 mg/kg >

LC50 (Oparv wdychane): 6.41 mg/l/4h

eter difenylowy

LD50 (doustnie): 2830 mg/kg

2-propyloheptanol etoksylogowany, propoksylogowany

Metoda: OECD 423

Gatunek: szczer

Naraženie: doustne

Wyniki: LD50:> 2000 - 5000 mg/kg

sulfonian sodu (ksyleny i 4-etylobenzeno)

Odniesienie: raport z badania (1965)

Niezawodność (punktacja Klimischa): 2

Gatunek: Szczur (Sprague-Dawley samiec/samica)

Naraženie: doustne

Wyniki LD50: 7200 mg/kg

Strona 6 z 10

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że produkt nie zawiera substancji wymienionych na głównych europejskich listach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną, mogących mieć wpływ na zdrowie człowieka i podlegających ocenie.

12.1. Toksyczność

2-propyloheptanol etoksylowany, propoksylowany	
LC50 - dla ryb > 10 mg/l/96h OECD 203; ISO 7346; 92/69/EWG, C.1	
EC50 - dla skorupiaków	> 10 mg/l/48h OECD - Wytyczne 202, część 1
EC50 - dla glonów / roślin wodnych	> 10 mg/l/72h OECD - Wytyczne 201
EC10 dla glonów / roślin wodnych	> 1 mg/l/72h OECD - Wytyczne 201
 sulfonian sodu (kysleń i 4-etylobenzeno)	
LC50 - dla ryb	> 1000 mg/l/96h Równoważnik o symul. EPA OTS 797.1400; Oncorhynchus mykiss
EC50 - dla skorupiaków	> 1000 mg/l/48h EPA OTS 797.1300; Daphnia magna
Chroniczne NOEC dla glonów/roślin wodnych	31 mg/l EPA OTS 797.1050; Pseudokirchneriella subcapitata
 eter difenylowy	
LC50 - dla ryb	4,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss; Amerykańskie Stowarzyszenie Zdrowia Publicznego. 1975
EC50 - dla skorupiaków	1,7 mg/l/48h Daphnia magna; Amerykańskie Stowarzyszenie Zdrowia Publicznego. 1975
Przewlekłe NOEC dla ryb	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss; Amerykańskie Stowarzyszenie Zdrowia Publicznego. 1975
Przewlekłe NOEC dla skorupiaków	1 mg/l Daphnia magna; Amerykańskie Stowarzyszenie Zdrowia Publicznego. 1975

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

KWAS CYTRYNOWY	
Rozpuszczalność w wodzie	> 10000 mg/l Szybko degradowalny
sulfonian sodu (ksylenu i 4-etylobenzeno)	
Rozpuszczalność w wodzie 664 g/l	Szybko degradowalny
eter difenylowy	

18 mg/l w 25°C; OECD 105

18 mg/l w 25°C; OECD 105 - Amerykańskie Stowarzyszenie Zdrowia Publicznego: 76% w 20d

Szybko degradowalny

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

KWAS CYTRYNOWY	
BCF	3,2
sulfonian sodu (ksylenu i 4-etylobenzenu)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda eter difenylowy	-3,12 Kłoda Kow
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	4,21 Log Kow 25 °C

12.4. Mobilność w glebie

Informacje niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB w stężeniu 0,1%.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że produkt nie zawiera substancji wymienionych na głównych europejskich listach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną, których wpływ na środowisko jest obecnie przedmiotem oceny.

12.7. Inne działania niepożądane

Informacje niedostępne

ROZDZIAŁ 13. Zagadnienia dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Ponowne użycie, jeśli to możliwe. Pozostałości produktu należy uznać za specjalne odpady niebezpieczne. Poziom zagrożenia odpadów zawierających ten produkt należy ocenić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Utylizację należy powierzyć autoryzowanej firmie zajmującej się gospodarką odpadami, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy poddać odzyskowi lub utylizacji zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

ROZDZIAŁ 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu obowiązujących przepisów Kodeksu międzynarodowego przewozu drogowego (ADR) i kolejowego (RID), Międzynarodowego kodeksu morskiego towarów niebezpiecznych (IMDG) oraz przepisów Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych (IATA).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

Nie dotyczy.

  	Karta charakterystyki bezpieczeństwa Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH 2020/878 i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH		Rewizja Data	1.0 07.12.2022
	PIELĘGNACJA+OCHRONA _ ULTRA SHINE Płyn nabłyszczający do zmywarek			

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

UN Nie dotyczy.

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla

użytkowników Nie dotyczy.

14.7. Transport morski masowy zgodnie z instrumentami IMO Informacje

nieistotne.

SEKCJA 15. Informacje regulacyjne 15.1. Przepisy/

ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Kategoria

Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: brak.

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych w nim substancji zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia WE 1907/2006 Produkt:

pkt 3 Substancia

zawarta: pkt 75 Rozporządzenie (UE)

2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów

wybuchowych nie dotyczy

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że produkt nie zawiera substancji SVHC w stężeniu 0,1%.

Substancje podlegające autoryzacji (załącznik XIV REACH)

Nic

Substancje podlegające obowiązkowi zgłaszania eksportu zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 649/2012:

Nic

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Nic

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Nic

Kontrola opieki zdrowotnej

Pracownicy narażeni na działanie tego środka chemicznego nie muszą być poddawani badaniom lekarskim, pod warunkiem że dostępne dane z oceny ryzyka wykazują, że ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa pracowników jest umiarkowane i że przestrzegana jest dyrektywa 98/24/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16. Inne informacje Niniejsza Karta

Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej została opracowana na podstawie informacji zawartych w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (wersja 8 z dnia 07.09.2020 r.) dostawcy mieszaniny

Tekst wskazań zagrożenia (H) wymienionych w sekcji 2-3 karty: Działanie drażniące na oczy 2 STOT SE

3 Ostre dla środowiska	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe,
wodnego 1 Przewlekłe dla środowiska wodnego	kategoria 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność ostra, kategoria 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kategoria 3 Działanie drażniące na oczy.
3 H319	
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
H412	Szkodliwy dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe skutki.

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE: Oszacowanie ostrej toksyczności
- CAS: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie efektywne (wymagane do wywołania efektu 50%)
- CE: Identyfikator w EIS (Europejskim Archiwum Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzenie (WE) 1272/2008
- DNEL: Poziom pochodny nie powodujący zmian
- EmS: Harmonogram awaryjny
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- IATA DGR: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych, przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
- IC50: Stężenie uneruchamiające 50%

  	Karta charakterystyki bezpieczeństwa Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH 2020/878 i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH	Rewizja 1.0 Data 07.12.2022
PIELĘGNACJA+OCHRONA _ ULTRA SHINE Płyn nabłyszczający do zmywarek		

- IMDG: Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEKS: Identyfikator w załączniku VI CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne 50%
- LD50: Dawka śmiertelna 50%
- OEL: Poziom narażenia zawodowego
- PBT: Substancja trwała, bioakumulująca się i toksyczna zgodnie z rozporządzeniem REACH
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia -
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - REACH: Rozporządzenie (WE)
- 1907/2006 - RID: Rozporządzenie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją - TLV: Wartość progowa - TLV CEILING:
- Stężenie, którego nie należy przekraczać w żadnym momencie narażenia zawodowego.
- TWA: Średnia ważona w czasie dopuszczalna wartość narażenia
- TWA STEL: Dopuszczalna wartość narażenia krótkotrwałego - VOC: Lotne związki organiczne
- vPvB: Bardzo trwałe i bardzo bioakumulujące zgodnie z rozporządzeniem REACH - WGK: Klasy zagrożenia dla wody (niemiecki).

BIBLIOGRAFIA OGÓLNA 1.

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH) 2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP) 3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (załącznik II do rozporządzenia REACH)

4. Rozporządzenie (WE) nr 790/2009 (I Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 5. Rozporządzenie (UE) nr 286/2011 (II Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 6. Rozporządzenie (UE) nr 618/2012 (III Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 7. Rozporządzenie (UE) nr 487/2013 (IV Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 8. Rozporządzenie (UE) nr 944/2013 (V Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 9. Rozporządzenie (UE) nr 605/2014 (VI Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 10. Rozporządzenie (UE) nr 2015/1221 (VII Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 11. Rozporządzenie (UE) nr 2016/918 (VIII Atp. CLP) Parlamentu Europejskiego 12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Zwyczajny CLP)

13. Rozporządzenie (UE) 2017/7776 (X Atp. CLP)
 14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Rozporządzenie CLP)
 15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Rozporządzenie CLP)
 16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Zm. CLP)
 17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148 18.
- Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Apt. CLP)
19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Zob. CLP)
 20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Zob. CLP)
 21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Zm. CLP)
 22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Zob. CLP)
- Indeks Merck - 10. edycja

- Bezpieczeństwo postępowania z
chemikaliami - INRS - Karta toksykologiczna
- Patty - Higiena przemysłu i toksykologia - NI Sax -
Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych - wydanie 7, 1989 - Witryna internetowa
IFA GESTIS - Witryna
internetowa ECHA -
Baza danych modeli SDS dla chemikaliów - Ministerstwo Zdrowia i ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

Uwaga dla

użytkowników: Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na naszej wiedzy na temat daty ostatniej wersji. Użytkownicy muszą zweryfikować przydatność i kompletność dostarczonych informacji zgodnie z każdym konkretnym zastosowaniem produktu.

Niniejszy dokument nie może być traktowany jako gwarancja dotycząca jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.

Użycie tego produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli; dlatego użytkownicy muszą, na własną odpowiedzialność, przestrzegać obowiązujących przepisów i regulacji dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa. Producent jest zwolniony z wszelkiej odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego użycia.

Zapewnić wyznaczonemu personelowi odpowiednie szkolenie w zakresie stosowania produktów chemicznych.

METODY OBLICZENIOWE KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu wynika z kryteriów ustalonych w rozporządzeniu CLP, załącznik I, część 2. Dane dotyczące oceny właściwości chemiczno-fizycznych podano w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych określonych w Załączniku I do CLP, Część 3, chyba że w Sekcji 11 ustalono inaczej.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych określonych w Załączniku I do CLP, Część 4, o ile w Sekcji 12 nie określono inaczej.

Zmiany w stosunku do poprzedniej
recenzji: Zmodyfikowano następujące sekcje: --
Pierwsze wydanie