

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA

Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**
Substancja / mieszanina AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA
UFI mieszanina 6RT2-709E-M00H-VYRU
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zamierzone zastosowania mieszaniny
Produkt do mycia karoserii samochodowej.
Główne zamierzone zastosowanie
PC-CLN-17.2 Produkty do pielęgnacji zewnętrznej — wszystkie typy pojazdów
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**
Producent
Nazwa lub nazwa handlowa PPH TESS Małgorzata i Sławomir Maksymowicz Sp.K.
Adres ul. Gen. Okulickiego 3, Stargard, 73-102
Polska
NIP PL8540009210
Telefon +48915772970
E-mail biuro@tess.com.pl
Adres www strony www.tess.com.pl
Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki
Nazwa PPH TESS Małgorzata i Sławomir Maksymowicz Sp.K.
E-mail biuro@tess.com.pl
- 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 sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1A, H317
Eye Dam. 1, H318
Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska
Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- 2.2. Elementy oznakowania**
Piktogram określający rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo
Substancje stwarzające zagrożenie
Sól sodowa sulfonowanych alfa olefin C14-C16
Alkohole, C12-14, etoksyłowane
2-metyloizotiazol-3(2H)-on (MIT)
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu			
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA			
Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	
P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować ochronę oczu.
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 lekarzem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające
5-<15 % anionowe środki powierzchniowo czynne, <5 % fosfoniany, <5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5 % EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole, kompozycje zapachowe, LAURYLAMINE
DIPROPYLENEDIAMINE, Benzyl benzoate

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

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 68439-57-6 WE: 931-534-0	Sól sodowa sulfonowanych alfa olefin C14-C16	10-12	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68439-50-9	Alkohole, C12-14, etoksylovane	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 WE: 200-573-9	wersenian czterosodowy	<2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 2809-21-4 WE: 220-552-8 Numer rejestracji: 01-2119510391-53	Kwas 1-hydroksyetylideno-1,1-difosfonowy	<2	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3 Numer rejestracji: 01-2119487136-33	wodorotlenek potasu	≤0,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3 Numer rejestracji: 01-2119533092-50	2-benzylidenooktanal	<0,3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 77-83-8 WE: 201-061-8 Numer rejestracji: 01-2119967770-28	2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

KARTA CHARAKTERYSTYKI				
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu				
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA				
Data utworzenia	05.10.2023		Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024			
Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 3658-77-3 WE: 222-908-8	4-hydroksy-2,5-dimetylofuran-2(3H)-on	<0,02	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 57378-68-4 WE: 260-709-8 Numer rejestracji: 01-2119535122-53	delta-Damaskon	<0,02	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 WE: 205-500-4	octan etylu	<0,02	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
CAS: 2372-82-9 WE: 219-145-8	N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (diamina)	<0,015	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 WE: 220-239-6	2-metyloizotiazol-3(2H)-on (MIT)	≤0,01	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %	
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)	≤0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % ATE Inhalacyjna (pyły/mgły) = 0,21 mg/l ATE Drogą pokarmową = 450 mg/kg m.c.	

Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA

Data utworzenia	05.10.2023		
Data aktualizacji	11.03.2024	Numer wersji	2.0

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Miejsca kontaktu produktu ze skórą umyć wodą z mydłem. Jeżeli wystąpi podrażnienie, spłukać skórę pod strumieniem wody. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

W przypadku dostania się do oczu

Płukać ostrożnie wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo zdjąć.

W przypadku połknięcia

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnij opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego.

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

5.2. Szczególne 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 ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyć skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA

Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. 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.

Zawartość	Rodzaj opakowania	Materiał opakowania
750 ml	butelka	
5 l	kanister	

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
wodorotlenek potasu (CAS: 1310-58-3)	NDS	0,5 mg/m ³
	NDSch	1 mg/m ³
octan etylu (CAS: 141-78-6)	NDS	734 mg/m ³
	NDSch	1468 mg/m ³

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
octan etylu (CAS: 141-78-6)	OEL 8 godzin	734 mg/m ³
	OEL 8 godzin	200 ppm
	OEL 15 minut	1468 mg/m ³
	OEL 15 minut	400 ppm

DNEL

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	6,81 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	0,966 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	1,2 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,345 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA

Data utworzenia 05.10.2023

Data aktualizacji 11.03.2024

Numer wersji

2.0

2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	17,63 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	35,26 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	44,08 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	88,16 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	10 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	12,5 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	25 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	2,17 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	8,7 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	5,43 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	21,74 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	5 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	3,13 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	12,5 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	5 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA

Data utworzenia 05.10.2023

Data aktualizacji 11.03.2024

Numer wersji

2.0

2-metyloizotiazol-3(2H)-on (MIT)

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	0,043 mg/m ³ powietrza	Krótkotrwałe skutki miejscowe		ECHA
Pracownicy	Inhalacyjna	0,021 mg/m ³ powietrza	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	0,021 mg/m ³ powietrza	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	0,043 mg/m ³ powietrza	Krótkotrwałe skutki miejscowe		ECHA
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,027 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,053 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		ECHA

Kwas 1-hydroksyetylideno-1,1-difosfonowy

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	12 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	2,95 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	34 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	17 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,7 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,7 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki miejscowe		

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (diamina)

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	0,789 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	8,96 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	0,118 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	3,2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,04 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu			
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA			
Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

wodorotlenek potasu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	1 mg/m³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	1 mg/m³	Przewlekłe skutki miejscowe		

PNEC

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	4,03 µg/l		ECHA
Woda (okresowy wyciek)	0,110-1,1 µg/l		ECHA
Woda morska	0,403 µg/l		ECHA
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1,03 mg/l		ECHA
Osady śładowodne	0,0499 mg/kg suchej masy sedymentu		ECHA
Osady morskie	0,00499 mg/kg suchej masy sedymentu		ECHA
Gleba (rolna)	3 mg/kg suchej masy gleby		ECHA

2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	8,4 µg/l		
Woda (okresowy wyciek)	84 µg/l		
Woda morska	8,4 µg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		
Osady śładowodne	0,214 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	0,0214 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	0,0378 mg/kg suchej masy gleby		
Łańcuch pokarmowy	23,3 mg/kg pożywienia		

2-metyloizotiazol-3(2H)-on (MIT)			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda morska	3,39 µg/l		ECHA
Woda (okresowy wyciek)	3,39 µg/l		ECHA
Woda pitna	3,39 µg/l		ECHA
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	230 µg/l		ECHA

Kwas 1-hydroksyetylideno-1,1-difosfonowy			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	68 µg/l		

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu			
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA			
Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

Kwas 1-hydroksyetylideno-1,1-difosfonowy			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda morska	6,8 µg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	40 mg/l		
Osady śłokowodne	136 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	13,6 mg/kg suchej masy sedymentu		

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (diamina)			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	1 µg/l		ECHA
Woda (okresowy wyciek)	150 ng/l		ECHA
Woda morska	100 ng/l		ECHA
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	180 µg/l		ECHA
Osady śłokowodne	3,2 mg/kg suchej masy sedymentu		ECHA
Osady morskie	0,13 mg/kg suchej masy sedymentu		ECHA
Gleba (rolna)	45,34 mg/kg suchej masy gleby		ECHA

8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. 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

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

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	niebieski, granatowy.
Zapach	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu			
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA			
Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

Temperatura zapłonu	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	6-8 (nierozcieńczone przy 20 °C)
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna	brak danych
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych

9.2. Inne informacje
brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
brak danych
- 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
Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra
W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA							
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	ATE		10260 mg/kg				Obliczenie wartości
Po naniesieniu na skórę	ATE		2420000 mg/kg				Obliczenie wartości
Inhalacyjna (pary)	ATE		2500 mg/l				Obliczenie wartości

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu			
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA			
Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

Data utworzenia	05.10.2023		
Data aktualizacji	11.03.2024	Numer wersji	2.0

Data utworzenia	05.10.2023		
Data aktualizacji	11.03.2024	Numer wersji	2.0

Data utworzenia	05.10.2023		
Data aktualizacji	11.03.2024	Numer wersji	2.0

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		1020 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		
Inhalacyjna (pyły/mgły)	ATE		0,21 mg/l				
Drogą pokarmową	ATE		450 mg/kg m.c.				

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		120 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	
Inhalacyjna (pyły/mgły)	LC ₅₀	OECD 403	0,11 mg/l powietrza	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	242 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		1200 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	

Droga nażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		1800 mg/kg		Mysz	F/M	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Królik	F/M	

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	261 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>600 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu			
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA			
Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

Data utworzenia	05.10.2023		
Data aktualizacji	11.03.2024	Numer wersji	2.0

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	2079 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	6300 mg/kg m.c.		Królik	F/M	
Inhalacyjna	LC ₅₀	OECD 403	0,052 mg/m ³ powietrza	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		333 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)		

Działa drażniąco na skórę.

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Nie podrażnia			

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Pozytywny	OECD 404		

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Działa żrąco			

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Powoduje uszkodzenia		

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Działa żrąco		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA

Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)				
Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Po naniesieniu na skórę	Uczulające			

Działanie uczulające

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (diamina)					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Nie uczulające	OECD 406			

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

brak danych

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)					
Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	in vitro				
Negatywny	in vivo				

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (diamina)					
Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				
Negatywny	OECD 476				
Negatywny	OECD 473				

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (diamina)						
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową		OECD 453		Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)	

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)					
Wpływ	Parametr	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Toksyczność rozwojowa	NOAEL	112 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)	

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu			
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA			
Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (diamina)							
Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL		OECD 408	9 mg/kg	90 dni	Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	NOAEL			15 mg/kg	90 dni	Szczur (Rattus norvegicus)	

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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego.

Toksyczność ostra

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50		1,6-16 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		4,4 mg/l	48 godzin	Rozwielitki	
EC50		110 µg/l		Algi (Selenastrum capricornutum)	
EC10		10,3 mg/l		Mikroorganizmy	

2-metyloizotiazol-3(2H)-on (MIT)					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50	OECD 203	4,77 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 201	0,22 mg/l	120 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	0,05 mg/l	120 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC50	OECD 209	41 mg/l	3 godziny	Mikroorganizmy	
NOEC	OECD 210	4,93 mg/l	98 dni	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 211	0,044 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	

Kwas 1-hydroksyetylideno-1,1-difosfonowy					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50		>350 mg/l	96 godzin	Ryby (Rainbow Trout)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu			
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA			
Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

Kwas 1-hydroksyetylideno-1,1-difosfonowy					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
EC50		>292 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (diamina)					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50	OECD 203	0,68 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
CE50		0,073 mg/l	48 godzin	Bezkręgowce zwierzęta wodne (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 211	0,024 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	
ErC50		0,054 mg/l	96 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	0,0069 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)	
EC50	OECD 209	18 mg/l	3 godziny	Bakterie	

Sól sodowa sulfonowanych alfa olefin C14-C16					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50	OECD 202	>64 mg/l	6 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	45 mg/l	48 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

Biodegradacja

Alkohole, C12-14, etoksylogowane					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301D	65,4 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA

Data utworzenia	05.10.2023		
Data aktualizacji	11.03.2024	Numer wersji	2.0

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać 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

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nieistotne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nieistotne

14.4. Grupa pakowania

nieistotne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nieistotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu			
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA			
Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

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. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 dyrektywę 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 649/2012 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). 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). 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 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). 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 poz. 1286 z późn. zm.). ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie 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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H301+H311	Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować ochronę oczu.
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 lekarzem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu			
AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA			
Data utworzenia	05.10.2023	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	11.03.2024		

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
CE ₁₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 10 % populacji
CE ₅₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
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
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₅₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
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 trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

AUTO DETAILING AKTYWNA PIANA

Data utworzenia	05.10.2023		
Data aktualizacji	11.03.2024	Numer wersji	2.0

Met. Corr.	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Wersja 2.0 zastępuje wersję KCh z 05.10.2023. Zmian dokonano w sekcjach 2, 13, 15 i 16.

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.