

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia	14.10.2017		
Data aktualizacji	18.04.2024	Numer wersji	2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**
Substancja / mieszanina New Car
UFI mieszanina
Q200-U0CW-6004-QG86
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zamierzone zastosowania mieszaniny
Odświeżacz powietrza.
Główne zamierzone zastosowanie
PC-AIR-1 Produkty do ochrony powietrza w pomieszczeniach (działanie ciągłe)
System deskryptorów dla zastosowań
IS Zastosowanie w obiektach przemysłowych
PW Powszechne zastosowanie przez pracowników zawodowych
C Stosowanie przez konsumentów
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 AF FIDES
Adres ul. Matejki 20-22, Toruń, 87-100
Polska
Telefon +48 509 360 606
E-mail biuro@7tin.eu
Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki
Nazwa AF FIDES
E-mail biuro@7tin.eu
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**
+48 509 360 606 (9-16)
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. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska
Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- 2.2. Elementy oznakowania**
Piktogram określający rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze
Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia	14.10.2017		
Data aktualizacji	18.04.2024	Numer wersji	2

Substancje stwarzające zagrożenie

linalol
±limonen
octan 4-tert-butylocykloheksylu
maślan α,α-dimetylofenetylu
cytronellol
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (OTNE)
undecylenal
2-metylo-3-(4-izopropylfenylo)propanal
2- (4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd
salicylan heksylu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Właściwości mieszaniny zakłócające pracę układu hormonalnego nie są znane. 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. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina aromatyzująca powstała z naturalnych i/lub syntetycznych składników.

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: 115-95-7 WE: 204-116-4 Numer rejestracji: 01-2119454789-19	octan linalilu	6,82	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18479-58-8 WE: 242-362-4 Numer rejestracji: 01-2119457274-37	2,6-dimetylookt-7-en-2-ol	4,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Numer rejestracji: 01-2119474016-42	linalol	2,64	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 142-92-7 WE: 205-572-7 Numer rejestracji: 01-2119976337-25	octan heksylu	2,2	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 151-05-3 WE: 205-781-3	octan α,α-dimetylofenetylu	0,97	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia	14.10.2017	Numer wersji	2
Data aktualizacji	18.04.2024		

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 WE: 205-341-0	±limonen	0,92	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 32210-23-4 WE: 250-954-9 Numer rejestracji: 01-2119976286-24	octan 4-tert-butylocykloheksylu	0,88	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 10094-34-5 WE: 233-221-8	maślan α,α-dimetylofentylu	0,66	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 60-12-8 WE: 200-456-2 Numer rejestracji: 01-2119963921-31	2-fenylloetanol	0,66	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 123-68-2 WE: 204-642-4	heksanian alilu	0,57	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 104-67-6 WE: 203-225-4	undekan-4-olid	0,53	nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna	
CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 Numer rejestracji: 01-2119453995-23	cytronellol	0,44	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 54464-57-2 WE: 259-174-3 Numer rejestracji: 01-2119489989-04	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (OTNE)	0,44	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 112-45-8 WE: 203-973-1	undecylenal	0,22	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 103-95-7 WE: 203-161-7 Numer rejestracji: 01-2119970582-32	2-metylo-3-(4-izopropylfenylo)propanal	0,22	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 605-041-00-3 CAS: 80-54-6 WE: 201-289-8 Numer rejestracji: 01-2119485965-18	2- (4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd	0,22	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 2, H411	1, 2
CAS: 6259-76-3 WE: 228-408-6 Numer rejestracji: 01-2119638275-36	salicylan heksylu	0,22	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 28219-61-6 WE: 248-908-8 Numer rejestracji: 01-2119529224-45	2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	0,22	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
CAS: 105-95-3 WE: 203-347-8 Numer rejestracji: 01-2119976314-33	brasylen etylenu	0,22	Aquatic Chronic 2, H411	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia	14.10.2017	Numer wersji	2
Data aktualizacji	18.04.2024		

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 112-54-9 WE: 203-983-6	1-dodekanal	0,13	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 23696-85-7 WE: 245-833-2	damasacenon	0,04	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

Uwagi

- Substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie - SVHC.
- Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać 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

Nie dotyczy ze względu na zastosowanie.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłożyć zabrudzoną odzież. Omywać dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu.

W przypadku dostania się do oczu

Nie dotyczy ze względu na postać. Możliwe zanieczyszczenie oka podczas narażenia na drobiny lub pył.

Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. Wypłukiwać co najmniej przez 10 minut.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta czystą wodą.

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Działa drażniąco na oczy.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

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

Lekarz, po ocenie stanu poszkodowanego, podejmuje decyzję dotyczącą sposobu postępowania.

Pozostałe dane

Brak innych istotnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza, proszek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Jeśli występują niebezpieczne produkty rozpadu wymieniono je w sekcji 10.6. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia	14.10.2017		
Data aktualizacji	18.04.2024	Numer wersji	2

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwolić, 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

Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych. Nie należy dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

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

Zgromadzić produkt mechanicznie w odpowiedni sposób. Zebrany materiał utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przed użyciem produktu zapoznać się z sekcją 10 dotyczącą materiałów niezgodnych. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

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.

DNEL

2- (4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,79 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Pracownicy	Inhalacyjna	0,44 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,89 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Konsumenci	Inhalacyjna	0,11 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,062 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia 14.10.2017

Data aktualizacji 18.04.2024

Numer wersji

2

linalol					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Po naniesieniu na skórę	5 mg/kg	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy (0)	Po naniesieniu na skórę	2,5 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	2,8 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	16,5 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	2,5 mg/kg	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	1,25 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	0,7 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	4,1 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	1,2 mg/kg	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	0,2 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

octan heksylu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	14 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Pracownicy	Inhalacyjna	48 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Konsumenci	Inhalacyjna	12 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	6,9 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Konsumenci	Drogą pokarmową	6,9 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	

octan linalilu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	2,5 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	2,75 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,2 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	0,68 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,25 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia 14.10.2017

Data aktualizacji 18.04.2024

Numer wersji

2

undekan-4-olid					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	5,38 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Pracownicy	Inhalacyjna	19 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	2,7 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Konsumenci	Inhalacyjna	4,68 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	
Konsumenci	Drogą pokarmową	2,7 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Badania literatury	

PNEC

2- (4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l	Badania literatury	
Woda pitna	0,004 mg/l	Badania literatury	
Gleba (rolna)	0,103 mg/kg	Badania literatury	
Woda morska	0,0004 mg/l	Badania literatury	
Woda (okresowy wyciek)	0,024 mg/l	Badania literatury	
Osady śladowe	0,528 mg/kg	Badania literatury	
Osady morskie	0,053 mg/kg	Badania literatury	

linalol			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		
Gleba (rolna)	0,327 mg/kg		
Woda (okresowy wyciek)	2 mg/l		
Drogą pokarmową	0,0078 mg/kg		
Woda pitna	0,2 mg/l		
Woda morska	0,020 mg/l		
Osady śladowe	2,22 mg/kg		
Osady morskie	0,222 mg/kg		

octan 4-tert-butylocykloheksylu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	12,2 mg/l		
Woda pitna	0,0053 mg/l		
Woda morska	0,00053 mg/l		
Gleba (rolna)	0,42 mg/kg		
Woda (okresowy wyciek)	0,053 mg/l		
Osady śladowe	2,01 mg/kg		
Osady morskie	0,21 mg/kg		
Łańcuch pokarmowy	0,067 mg/kg		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia 14.10.2017

Data aktualizacji 18.04.2024

Numer wersji

2

octan heksylu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda (okresowy wyciek)	0,044 mg/l	Badania literatury	
Woda pitna	0,004 mg/l	Badania literatury	
Woda morska	0,0004 mg/l	Badania literatury	
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1 mg/l	Badania literatury	
Gleba (rolna)	0,026 mg/kg	Badania literatury	
Osady śladowe	0,144 mg/kg	Badania literatury	
Osady morskie	0,014 mg/kg	Badania literatury	

octan linalilu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		
Woda pitna	0,011 mg/l		
Woda morska	0,0011 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	0,11 mg/l		
Gleba (rolna)	,115 mg/kg		
Osady śladowe	0,609 mg/kg		
Osady morskie	0,0609 mg/kg		

undekan-4-olid			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,084 mg/l	Badania literatury	
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	80 mg/l	Badania literatury	
Woda morska	0,0084 mg/l	Badania literatury	
Woda (okresowy wyciek)	0,0585 mg/l	Badania literatury	
Gleba (rolna)	1,019 mg/kg	Badania literatury	
Osady morskie	0,534 mg/kg	Badania literatury	
Osady śladowe	5,341 mg/kg	Badania literatury	

8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie dotyczy ze względu na zastosowanie. Nie stosować przy słabej wentylacji. Zapewnić dostępność myjek do oczu i pryszniców bezpieczeństwa w pobliżu miejsca pracy. 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

W razie ryzyka zanieczyszczenia oczu należy nosić okulary ochronne lub osłonę twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy), zgodnie z PN EN 166.

Ochrona skóry

Przy długotrwałym lub powtarzanym stosowaniu korzystać z pomocy środków ochrony indywidualnej. Używać odpowiednich kremów do ochrony skóry - nie należy ich jednak aplikować, jeżeli już doszło do narażenia. Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu zgodnie z EN ISO 374-1. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież i obuwie ochronne zgodnie z EN 344. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia	14.10.2017		
Data aktualizacji	18.04.2024	Numer wersji	2

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach użytkowania nie jest wymagana. W przypadku pylenia lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych (np.: maska z filtrem P2).

Zagrożenie cieplne

Nie są znane.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2. Zebrać uwolniony materiał.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	stałe
Kolor	brązowy
intensywność koloru	jasny
Zapach	przyjemny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
Palność materiałów	niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	nie określono
pH	nierozpuszczalne (w wodzie)
Lepkość kinematyczna	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie dotyczy mieszanin
Prężność pary	nie dotyczy
Gęstość lub gęstość względna	nie określono
Względna gęstość pary	nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek	nie określono
Forma	ciało stałe: zwarte, kostki

9.2. Inne informacje

nie ma

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Przy normalnym sposobie stosowania nie dochodzi do niebezpiecznej reakcji z innymi substancjami.

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. Chronić przed wilgocią. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem, wyładowaniami elektrostatycznymi i innymi źródłami zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Chronić 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia 14.10.2017

Data aktualizacji 18.04.2024

Numer wersji

2

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Nadmierne wdychanie oparów może doprowadzić do niekorzystnych efektów zdrowotnych.

Toksyczność ostra

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

New Car							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	ATE	>2000 mg/kg					
Inhalacyjna	ATE	>20 mg/l					
Drogą pokarmową	ATE	>2000 mg/kg					

2- (4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	1390 mg/kg	- godzin	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Badania literatury	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	2650 mg/kg	- godzin	Królik	F/M	Badania literatury	

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	3600 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			

2-fenyletanol							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	1790 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			

cytronellol							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	3450 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	2650 mg/kg		Królik			

damasacenon							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	>2000 mg/kg m.c.		Szczur			EU B.1 in rats, GLP, K, rel.1
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	2900 mg/kg m.c.		Królik			similar to OECD 402, rats, read-across, K, rel. 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia 14.10.2017

Data aktualizacji 18.04.2024

Numer wersji

2

linalol							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	3000 mg/kg		Szczur			
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	5610 mg/kg		Królik			

octan 4-tert-butylocykloheksylu							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	3370 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			

octan linalilu							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	14500 mg/kg		Szczur			
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	5600 mg/kg		Królik			

undekan-4-olid							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	18500 mg/kg	- godzin	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	Badania literatury	

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia	14.10.2017		
Data aktualizacji	18.04.2024	Numer wersji	2

- 11.2. Informacje o innych zagrożeniach
- Właściwości mieszaniny zakłócające pracę układu hormonalnego nie są znane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność
- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie można dopuścić, aby produkt, nawet w małych ilościach, przedostał się do wód powierzchniowych, akwenów wodnych lub systemu kanalizacyjnego.

Toksyczność ostra

±limonen					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości
LC ₅₀	38,5 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		
EC ₅₀	1,6 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)		
EC ₅₀	0,7 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (OTNE)					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości
LC ₅₀	1-10 mg/l	96 godzin	Ryby		
EC ₅₀	1-10 mg/l	48 godzin	Skorupiaki		
EC ₅₀	1-10 mg/l	72 godzin	Algi		

2- (4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości
LC ₅₀	>1-10 mg/l	96 godzin	Ryby	Woda słodka	Badania literatury
EC ₅₀	>1-10 mg/l	48 godzin	Skorupiaki	Woda słodka	Badania literatury
EC ₅₀	>1-10 mg/l	72 godzin	Algi i inne wodne rośliny	Woda słodka	Badania literatury

damasacenon					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości
EC ₅₀	1-10 mg/l	48 godzin	Skorupiaki		
LC ₅₀	1-10 mg/l	96 godzin	Ryby		
EC ₅₀	1-10 mg/l	72 godzin	Algi		

octan heksylu					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości
LC ₅₀	>1-10 mg/l	96 godzin	Ryby	Woda słodka	Badania literatury
EC ₅₀	>1-10 mg/l	48 godzin	Rozwielitki	Woda słodka	Badania literatury
EC ₅₀	>1-10 mg/l	72 godzin	Algi i inne wodne rośliny	Woda słodka	Badania literatury

octan linalilu					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości
LC ₅₀	11 mg/l	96 godzin	Ryby (Cyprinus carpio)		
LC ₅₀	15 mg/l	48 godzin	Skorupiaki		
LC ₅₀	62 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia 14.10.2017
Data aktualizacji 18.04.2024

Numer wersji 2

undekan-4-olid					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości
LC ₅₀	>10-100 mg/l	96 godzin	Ryby	Woda słodka	Badania literatury
EC ₅₀	>10-100 mg/l	48 godzin	Rozwielitki	Woda słodka	Badania literatury
EC ₅₀	>10-100 mg/l	72 godzin	Algi i inne wodne rośliny	Woda słodka	Badania literatury

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dla produktu nie są dostępne dane ekotoksykologiczne.

Biodegradacja

±-limonen					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Określenie wartości	Wynik
	69 %	14 dni			

2- (4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Określenie wartości	Wynik
	81 %	28 dni	Woda słodka	Badania literatury	Ulega łatwo biodegradacji

linalol					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Określenie wartości	Wynik
	90 %	28 dni			

octan linalilu					
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Określenie wartości	Wynik
	80 %	28 dni			Ulega łatwo biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

±-limonen						
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
BCF	660					
Log Pow	4,57					

2- (4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd						
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
BCF	275 mg/kg	- godzin	Inne organizmy wodne	Woda słodka	-°C°C	Badania literatury
Log Pow	4,2 mg/kg	- godzin	Inne organizmy wodne	Woda słodka	-°C°C	Badania literatury

linalol						
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
BCF	39					
Log Pow	2,97					

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia 14.10.2017
Data aktualizacji 18.04.2024

Numer wersji 2

octan heksylu						
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
BCF	20	- godzin	Inne organizmy wodne	Woda słodka	-°C°C	Badania literatury
Log Pow	2,96	- godzin	Inne organizmy wodne	Woda słodka	-°C°C	Badania literatury

octan linalilu						
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
BCF	174					
Log Pow	4,83					

12.4. Mobilność w glebie

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

±-limonen					
Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura	Określenie wartości	Wynik
Koc	1300				

2- (4-tert-butylobenzyl)propionaldehyd					
Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura	Określenie wartości	Wynik
Koc	1285		-°C°C	Badania literatury	Niska

octan heksylu					
Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura	Określenie wartości	Wynik
Koc	150		-°C°C	Badania literatury	Wysoka

octan linalilu					
Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura	Określenie wartości	Wynik
Koc	518				

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

Właściwości mieszaniny zakłócające pracę układu hormonalnego w środowisku wodnym nie są znane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

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 usuwać 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia	14.10.2017		
Data aktualizacji	18.04.2024	Numer wersji	2

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 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

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**
Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.
- 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. Obwieszczenia 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 dyrektywy 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 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**
Dla mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia	14.10.2017		
Data aktualizacji	18.04.2024	Numer wersji	2

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H360Fd	Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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 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
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

New Car

Data utworzenia	14.10.2017		
Data aktualizacji	18.04.2024	Numer wersji	2

Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Repr.	Działanie szkodliwe na rozrodczość
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę

Wskazówki dotyczące szkoleń

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

Zalecane ograniczenia stosowania

Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony w niniejszej Karcie Charakterystyki.

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 - jeśli są dostępne.

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

Wersja 2 zastępuje i unieważnia wszystkie poprzednie wersje KCh. Aktualizacja ogólna - dostosowanie do obowiązującego prawodawstwa.

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.