

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia 30.06.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK mieszanina
Numer S1006-: G1C0000; G3C0000; G4C0000; Z1C0000
UFI AXG7-3JY0-800D-2CQY
Inne nazwy mieszaniny
S1006 Alkyduretanový bezbarvý lak JACHTLAK

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zamierzone zastosowania mieszaniny

JACHTLAK S1006 przeznaczony jest do wykonywania trwałych zewnętrznych i wewnętrznych powłok z połyskiem, półmatu lub matu na drewnie i wyrobach drewnianych przystosowanych do środowisk o podwyższonej wilgotności.

Główne zamierzone zastosowanie

PC-PNT-2 Farby/powłoki — Dekoracyjne

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

Dystrybutor

Nazwa lub nazwa handlowa COLORLAK POLSKA Sp. z o.o.
Adres ul. Wrocławska 30, Nowa Sól, 67-100
Polska
Telefon +48668616169
E-mail biuro@colorlak.pl
Adres www strony www.colorlak.pl

Producent

Nazwa lub nazwa handlowa COLORLAK, a.s.
Adres Tovární 1076, Staré Město, 686 03
Czechy
REGON 49444964
NIP CZ49444964
Telefon +420 572527111
E-mail colorlak@colorlak.cz
Adres www strony www.colorlak.cz

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa Ing. Veronika Chytilová
E-mail chytilova@colorlak.cz

1.4. Numer telefonu alarmowego

Pomorskie Centrum Toksykologii, Ul. Kartuska 4/6, 80 – 104 Gdańsk, tel.: (53) 682 04 04 oraz 512 069 737.
Europejski numer alarmowy: 112 Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum, ul. Jakubowskiego 2, IV piętro, pok. 48, Oddział Toksykologii, 30-688 Kraków, tel.: (12) 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1A, H317
STOT SE 3, H336

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

Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Łatwopalna ciecz i pary.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia 30.06.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Substancje stwarzające zagrożenie

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%
Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć pianka (oporna na alkohole), dwutlenek węgla, aerozole, proszki do gaszenia.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami lub na miejsce wyznaczone przez gminę.

Informacje uzupełniające

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Gęstość 0,91-0,96 g/cm³ při 23 °C (metodyka producenta B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53217/3))
LZO 0,420 kg/kg
TOC 0,345 kg/kg
Sucha masa 50 % objemu
Dopuszczalna wartość LZO kat. A (e) FR: 400 g/l
Maksymalna wartość LZO (g/l) w produkcie gotowym do użytku 385 g/l

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanka 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. Mieszanka nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

JACHTLAK S1006 to koloidalny roztwór modyfikowanych żywic alkidowych w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem filtru UV, specjalnych dodatków i suszaczy. Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

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
WE: 919-857-5 Numer rejestracji: 01-2119463258-33	Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	32-46	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	1, 3
Index: 649-327-00-6 WE: 918-481-9 Numer rejestracji: 01-2119457273-39	węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	1,3-1,7	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	3
WE: 905-588-0 Numer rejestracji: 01-2119539452-40	Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	1-1,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Specyficzne stężenie graniczne: STOT RE 2, H373 (ośrodkowy układ nerwowy): C ≥ 10 %	1, 3
CAS: 129757-67-1 WE: 406-750-9 Numer rejestracji: 01-2119446532-42-0000	A mixture of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane	1-1,1	Aquatic Chronic 4, H413	
Index: 607-281-00-4 CAS: 127519-17-9 WE: 407-000-3 Numer rejestracji: 01-0000015648-61-0009	masa poreakcyjna 3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenylo]propanianów (C7-9)alkili (rozgałęzionych i nierozgałęzionych)	1-1,1	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 22464-99-9 WE: 245-018-1 Numer rejestracji: 01-2119979088-21	kwask heksanowy, 2-etylo-, sól cyrkonu	0,2-0,6	Repr. 2, H361fd	1
CAS: 136-51-6 WE: 205-249-0 Numer rejestracji: 01-2119978297-19	wapnia bis (2-etyloheksanian)	0,23-0,53	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	
Index: 607-230-00-6 CAS: 149-57-5 WE: 205-743-6 Numer rejestracji: 01-2119488942-23	kwask 2-etyloheksanowy	≤0,26	Repr. 2, H361d	
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 WE: 203-539-1 Numer rejestracji: 01-2119457435-35	1-metoksypropan-2-ol	0,11-0,18	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 136-52-7 WE: 205-250-6 Numer rejestracji: 01-2119524678-29	Bis (2-etyloheksanian) kobaltu	0,07-0,11	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	2
Index: 050-030-00-3 CAS: 77-58-7 WE: 201-039-8 Numer rejestracji: 01-2119496068-27-xxxx	dilaurynian dibutylocyny	≤0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 (układ odpornościowy) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	2

Uwagi

- 1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.
- 2 Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH
- 3 Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne - UVCB.

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 razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Nie są przewidywane.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

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

Leczenie symptomatyczne.

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. Ochładzaj wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. 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

Zapewnij wystarczającą wentylację. Łatwopalna ciecz i pary. Usuń wszystkie źródła zapłonu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. 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 umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

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

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używaj nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Nie pał. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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. Nie wystawiaj na słońce. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Zawartość	Rodzaj opakowania	Materiał opakowania
0,6 l	puszka / konserwa	
3,5 l	puszka / konserwa	
18 l	wiadro	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Klasa magazynowania 3A - Ciecze łatwopalne (punkt zapłonu poniżej 55 °C)
Temperatura magazynowania +5-25 °C

Specyficzne wymagania lub zasady dotyczące substancji/mieszaniny

Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przede wszystkim przy podłodze, gdzie w mieszanicy z powietrzem mogą tworzyć mieszaninę wybuchową.

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	Uwaga
Benzyna - do lakierów	NDS	300 mg/m ³	
	NDSch	900 mg/m ³	
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	NDS	180 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	360 mg/m ³	

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	OEL 8 godzin	375 mg/m ³	skóra
	OEL 8 godzin	100 ppm	
	OEL 15 minut	568 mg/m ³	
	OEL 15 minut	150 ppm	

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 91/322/EWG

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	OEL 8 godzin	1200 mg/m ³	
	OEL 15 minut	197 ppm	
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	OEL 8 godzin	442 mg/m ³	
	OEL 8 godzin	100 ppm	
	OEL 15 minut	884 mg/m ³	
	OEL 15 minut	200 ppm	
	OEL 8 godzin	221 mg/m ³	
	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	442 mg/m ³	
	OEL 15 minut	100 ppm	
kwasy heksanowy, 2-etylo-, sól cyrkonu (CAS: 22464-99-9)	OEL 8 godzin	5 mg/m ³	

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 91/322/EWG

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
kwas heksanowy, 2-etylo-, sól cyrkonu (CAS: 22464-99-9)	OEL 15 minut	10 mg/m ³	

DNEL

1-metoksypropan-2-ol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	553,5 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Inhalacyjna	553,5 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		BL dodavatele
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	183 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Inhalacyjna	369 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	78 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	43,9 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Drogą pokarmową	33 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele

A mixture of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl]oxy]octane

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	0,44 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	3,01 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy (0)	Po naniesieniu na skórę	0,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy (0)	Po naniesieniu na skórę	20 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	0,2 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	0,125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	0,125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	0,2351 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	0,037 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	0,175 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia 30.06.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	77 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Pracownicy	Inhalacyjna	289 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	180 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	14,8 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	108 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,6 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA

kwasy 2-etyloheksanowe

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	14 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		echa
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		echa
Konsumenci	Inhalacyjna	3,5 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		echa
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		echa
Konsumenci	Drogą pokarmową	1 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		echa

kwasy heksanowe, 2-etylo-, sól cyrkonu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	32,97 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	6,49 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	8,13 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	3,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Drogą pokarmową	4,51 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

masa poreakcyjna 3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenyl]propanianów (C7-9)alkili (rozgałęzionych i nierozgałęzionych)

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	7 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	0,83 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	3,5 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,42 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,42 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele

wapnia bis (2-etyloheksanian)

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	39,98 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	5,7 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	2,83 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	9,86 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Drogą pokarmową	2,83 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izaalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	871 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy (0)	Po naniesieniu na skórę	208 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	185 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia 30.06.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	208 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Inhalacyjna	871 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	185 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Drogą pokarmową	125 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele

PNEC

1-metoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	10 mg/l		BL dodavatele
Woda morska	1 mg/l		BL dodavatele
Woda (okresowy wyciek)	100 mg/l		BL dodavatele
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	100 mg/l		BL dodavatele
Osady słodkowodne	52,3 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele
Osady morskie	5,2 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele
Gleba (rolna)	4,59 mg/kg suchej masy gleby		BL dodavatele

A mixture of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl]oxy]octane

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	2-46 µg/l		BL dodavatele
Woda (okresowy wyciek)	20-46 µg/l		BL dodavatele
Woda morska	0,2-46 µg/l		BL dodavatele
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1 mg/l		BL dodavatele
Osady słodkowodne	0,04-46000000 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele
Osady morskie	0,004-46000000 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,62 µg/l		BL dodavatele
Woda morska	2,36 µg/l		BL dodavatele
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	0,37 mg/l		BL dodavatele
Osady słodkowodne	53,8 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele
Osady morskie	69,8 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia 30.06.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Gleba (rolna)	10,9 mg/kg suchej masy gleby		BL dodavatele

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	327 µg/l		ECHA
Woda morska	327 µg/l		ECHA
Gleba (rolna)	2,31 mg/kg suchej masy gleby		ECHA
Łańcuch pokarmowy	327 µg/l		ECHA
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	6,58 mg/l		EHCA
Osady morskie	12,46 mg/kg suchej masy sedymentu		ECHA
Osady słodkowodne	12,46 mg/kg suchej masy sedymentu		ECHA

kwasy 2-etyloheksanowy

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	360 µg/l		echa
Woda morska	36 µg/l		echa
Woda (okresowy wyciek)	493 µg/l		echa
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	71,7 mg/l		echa
Osady słodkowodne	6,37 mg/kg suchej masy sedymentu		echa
Osady morskie	637 µg/kg		echa
Gleba (rolna)	1,06 mg/kg suchej masy gleby		echa

kwasy heksanowy, 2-etylo-, sól cyrkonu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,36 mg/l		BL dodavatele
Woda morska	0,036 mg/l		BL dodavatele
Gleba (rolna)	1,06 mg/kg suchej masy		BL dodavatele
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	71,7 mg/l		BL dodavatele
Osady słodkowodne	6,37 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele
Osady morskie	0,637 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele

masa poreakcyjna 3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenilo]propanianów (C7-9)alkili (rozgałęzionych i nierozgałęzionych)

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,03 mg/l		BL dodavatele
Osady słodkowodne	364,8 mg/kg		BL dodavatele
Woda morska	0,003 mg/l		BL dodavatele
Osady morskie	26,5 mg/kg		BL dodavatele
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		BL dodavatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

masa poreakcyjna 3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenilo]propanianów (C7-9)alkili (rozgałęzionych i nierozgałęzionych)

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Gleba (rolna)	53 mg/kg		BL dodavatele

wapnia bis (2-etyloheksanian)

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,36 mg/l		BL dodavatele
Woda morska	0,036 mg/l		BL dodavatele
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	71,7 mg/l		BL dodavatele
Osady słodkowodne	6,37 mg/kg suchej masy sedimentu		BL dodavatele
Osady morskie	0,637 mg/kg suchej masy sedimentu		BL dodavatele
Gleba (rolna)	1,06 mg/kg suchej masy		BL dodavatele

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest potrzebna.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. 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	ciekle
Kolor	bezbarwny, przezroczysta do lekko mętnej cieczy
Zapach	po rozpuszczalnikach organicznych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	-83 °C (BL dodavatele)
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	-96 °C (BL dodavatele)
2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol (CAS: 126-58-9)	218,8 °C (BL dodavatele)
amorphous silica (CAS: 112945-52-5)	1700 °C (BL dodavatele)
Bis (2-etyloheksanian) kobaltu (CAS: 136-52-7)	53-84 °C (ECHA)
Dipropionian wapnia (CAS: 4075-81-4)	382-384 °C (ECHA)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-84 °C (ECHA)
Chlorek litu (CAS: 7447-41-8)	608,52 °C (ECHA)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	-94,96-13,2 °C (BL dodavatele)
Kwas pentanowy, ester metylowy 5-(dimetyloamino)-2-metylo-5-okso (CAS: 1174627-68-9)	-60 °C (ECHA)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Kwasy tłuszczowe, olej szafranowy (CAS: 93165-34-5)	<10 °C (BL dodavatele)
oksym butanonu (CAS: 96-29-7)	-29 °C (BL dodavatele)
węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkanów, Cyclics, aromatyczne (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	-73 °C (BL dodavatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	<-20 °C (BL dodavatele)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	189,6 °C (BL dodavatele)
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	120,15 °C (BL dodavatele)
Bis (2-etyloheksanian) kobaltu (CAS: 136-52-7)	90 °C (ECHA)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	139-164 °C (ECHA)
Chlorek litu (CAS: 7447-41-8)	1360 °C (ECHA)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	136,2-144,5 °C (BL dodavatele)
Kwas pentanowy, ester metylowy 5-(dimetyloamino)-2-metylo-5-okso (CAS: 1174627-68-9)	280 °C (ECHA)
oksym butanonu (CAS: 96-29-7)	152 °C (BL dodavatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	154-193 °C (BL dodavatele)
węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkanów, Cyclics, aromatyczne (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	155-194 °C (BL dodavatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	160-245 °C (BL dodavatele)
Palność materiałów	ciecz łatwopalna II klasy niebezpieczeństwa (ČSN 65 0201)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	palny (BL dodavatele)
Dolna i górna granica wybuchowości dolna	0,6 % (dla odaromatyzowanych węglowodorów)
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	1,1 % (BL dodavatele)
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	1,48 % (BL dodavatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	0,8 % (BL dodavatele)
oksym butanonu (CAS: 96-29-7)	1,9 % (BL dodavatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	0,7 % (BL dodavatele)
węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkanów, Cyclics, aromatyczne (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	0,7 % (BL dodavatele)
górna	14 % (dla (2-metoksymetyloetoksy)propanol)
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	14 % (BL dodavatele)
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	13,7 % (BL dodavatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	7 % (BL dodavatele)
oksym butanonu (CAS: 96-29-7)	12,3 % (BL dodavatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	6 % (BL dodavatele)
węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkanów, Cyclics, aromatyczne (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	6 % (BL dodavatele)
Temperatura zapłonu	44 °C (PND 67 3015)
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	75 °C (BL dodavatele)
2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol (CAS: 126-58-9)	>218,8 °C (BL dodavatele)
Bis (2-etyloheksanian) kobaltu (CAS: 136-52-7)	23-55 °C (ECHA)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	28 °C (ECHA)
imine compound	78 °C (BL dodavatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	18-32 °C (BL dodavatele)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Kwas pentanowy, ester metyloowy 5-(dimetyloamino)-2-metylo-5-okso (CAS: 1174627-68-9)	146 °C (ECHA)
Kwasy tłuszczowe, olej szafranowy (CAS: 93165-34-5)	150 °C (BL dodavatele)
oksym butanonu (CAS: 96-29-7)	62 °C (BL dodavatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	41 °C (BL dodavatele)
węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkanów, Cyclics, aromatyczne (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	43 °C (BL dodavatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	>61 °C (BL dodavatele)
Temperatura samozapłonu	brak danych
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	207 °C (BL dodavatele)
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	287 °C (BL dodavatele)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	200 °C (ECHA)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	432-528 °C (BL dodavatele)
Kwas pentanowy, ester metyloowy 5-(dimetyloamino)-2-metylo-5-okso (CAS: 1174627-68-9)	390 °C (ECHA)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	237 °C (BL dodavatele)
węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkanów, Cyclics, aromatyczne (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	242 °C (BL dodavatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	>200 °C (BL dodavatele)
Temperatura rozkładu	brak danych
2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol (CAS: 126-58-9)	>373 °C (BL dodavatele)
Kwasy tłuszczowe, olej szafranowy (CAS: 93165-34-5)	>250 °C (BL dodavatele)
pH	nierozpuszczalne (w wodzie)
2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol (CAS: 126-58-9)	4-7 (nierozcieńczone przy 20 °C) (BL dodavatele)
amorphous silica (CAS: 112945-52-5)	3,6-4,5 (nierozcieńczone) (BL dodavatele)
imine compound	8,5 (12% roztwór) (BL dodavatele)
Lepkość kinematyczna	>20,5 mm ² /s przy 40 °C
Lepkość kinematyczna	brak danych
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	4,55 mm ² /s przy 20 °C (BL dodavatele)
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	1,86 mm ² /s przy 25 °C (BL dodavatele)
Kwas pentanowy, ester metyloowy 5-(dimetyloamino)-2-metylo-5-okso (CAS: 1174627-68-9)	9,4 mm ² /s (ECHA)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	1,02 mm ² /s przy 40 °C (BL dodavatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	1,35 mm ² /s przy 20 °C (BL dodavatele)
Lepkość - czas wypływu	60-250 s (metodyka producenta B5/TD1-33 (ČSN EN ISO 2431))
Rozpuszczalność w wodzie	nie mieszalny
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	>1000 g/l (25 °C) (BL dodavatele)
2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol (CAS: 126-58-9)	2,4 g/l při 20°C (BL dodavatele)
3,5,5-trimetyloheksanian wapnia (CAS: 64216-15-5)	14,9 g/l při 20°C (ECHA)
amorphous silica (CAS: 112945-52-5)	nierozpuszczalny (BL dodavatele)
Bis (2-etyloheksanian) kobaltu (CAS: 136-52-7)	40,3 g/l při 20°C (ECHA)
Dipropionian wapnia (CAS: 4075-81-4)	289 g/l při 20°C (ECHA)
Chlorek litu (CAS: 7447-41-8)	569 g/l při 20°C (ECHA)
imine compound	częściowo rozpuszczalny (BL dodavatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	146-190,7 mg/l při 25 °C (BL dodavatele)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

kwas heksanowy, 2-etylo-, sól cyrkonu (CAS: 22464-99-9)	210-750 ng/l při 20°C (ECHA)
Kwas pentanowy, ester metylowy 5-(dimetyloamino)-2-metylo-5-okso (CAS: 1174627-68-9)	490 g/l při 24°C (ECHA)
Kwasy tłuszczowe, olej szafranowy (CAS: 93165-34-5)	nierozpuszczalny (BL dodavatele)
Octan cyrkonu (CAS: 7585-20-8)	931 g/l při 20°C (ECHA)
oksym butanonu (CAS: 96-29-7)	114 g/l při 20°C (BL dodavatele)
wapnia bis (2-etyloheksanian) (CAS: 136-51-6)	80,4 g/l při 20°C (ECHA)
Rozpuszczalność w tłuszczach	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	logPow 1,01 do ponad 4 (zakres składników w zestawie)
2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol (CAS: 126-58-9)	-1,8 (BL dodavatele)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	1,99-5,25 (ECHA)
Prężność pary	0,04 - 20 hPa przy 20 °C (zakres składników w zestawie)
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	0,037 kPa przy 20 °C (BL dodavatele)
2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol (CAS: 126-58-9)	2,3.10-10 Pa przy 25 °C (BL dodavatele)
Bis (2-etyloheksanian) kobaltu (CAS: 136-52-7)	110 kPa przy 20 °C (ECHA)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 hPa przy 20 °C (ECHA)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	650-944 Pa (BL dodavatele)
Kwas pentanowy, ester metylowy 5-(dimetyloamino)-2-metylo-5-okso (CAS: 1174627-68-9)	0,01 Pa przy 20 °C (ECHA)
Kwasy tłuszczowe, olej szafranowy (CAS: 93165-34-5)	<1 hPa przy 20 °C (BL dodavatele)
oksym butanonu (CAS: 96-29-7)	1,41 hPa przy 20 °C (BL dodavatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	20 hPa przy 20 °C (BL dodavatele)
węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkanów, Cyclics, aromatyczne (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	0,2 kPa przy 20 °C (BL dodavatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	<0,1 kPa przy 20 °C (BL dodavatele)
Gęstość lub gęstość względna	
gęstość	0,91-0,96 g/cm ³ przy 23 °C (metodyka producenta B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53217/3))
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	0,919 g/cm ³ przy 25 °C (BL dodavatele)
2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol (CAS: 126-58-9)	1,38 g/cm ³ przy 20 °C (BL dodavatele)
3,5,5-trimetyloheksanian wapnia (CAS: 64216-15-5)	1,06 g/cm ³ przy 20 °C (ECHA)
amorphous silica (CAS: 112945-52-5)	2,2 g/cm ³ (BL dodavatele)
Bis (2-etyloheksanian) kobaltu (CAS: 136-52-7)	1,25 g/cm ³ przy 20 °C (ECHA)
Dipropionian wapnia (CAS: 4075-81-4)	1,41 g/cm ³ przy 20 °C (ECHA)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	0,76 g/cm ³ przy 20 °C (ECHA)
Chlorek litu (CAS: 7447-41-8)	2,1 g/cm ³ przy 20 °C (ECHA)
imine compound	0,88 g/cm ³ przy 20-23 °C (BL dodavatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	0,862-0,88 g/cm ³ przy 25 °C (BL dodavatele)
kwas heksanowy, 2-etylo-, sól cyrkonu (CAS: 22464-99-9)	1,4 g/cm ³ przy 20 °C (ECHA)
Kwas pentanowy, ester metylowy 5-(dimetyloamino)-2-metylo-5-okso (CAS: 1174627-68-9)	1,043 g/cm ³ przy 20 °C (ECHA)
Kwasy tłuszczowe, olej szafranowy (CAS: 93165-34-5)	0,897-0,9 g/cm ³ przy 20 °C (BL dodavatele)
Octan cyrkonu (CAS: 7585-20-8)	1,87 g/cm ³ przy 20 °C (ECHA)
oksym butanonu (CAS: 96-29-7)	0,92 g/cm ³ przy 20 °C (BL dodavatele)
wapnia bis (2-etyloheksanian) (CAS: 136-51-6)	1,07 g/cm ³ przy 20 °C (ECHA)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	0,78 g/cm ³ przy 15 °C (BL dodavatele)
węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkanów, Cyclics, aromatyczne (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	0,79 g/cm ³ przy 15 °C (BL dodavatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	0,751-0,851 g/cm ³ przy 15 °C (BL dodavatele)
Gęstość względna	brak danych
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych
Forma	ciecz, ciecz klarowna do lekko mętnej, bez zanieczyszczeń mechanicznych, dopuszcza się powstawanie skorup do 3% masy nadzienia i osadu
2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol (CAS: 126-58-9)	ciało stałe: krystaliczne (BL dodavatele)
imine compound	ciecz (BL dodavatele)
9.2. Inne informacje	
Szybkość parowania	brak danych
Temperatura spalania	44 °C (PND 33 0371)
Temperatura zapłonu	460 °C (PND 65 6212)
Gęstość par	> 1 (powietrze = 1)
Gęstość nasypowa	brak danych
2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol (CAS: 126-58-9)	0,550 g/cm ³ przy 20 °C (BL dodavatele)
Masa molekularna	brak danych
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	90,1 g/mol (BL dodavatele)
Wartość rozpuszczalników organicznych (LZO)	0,420 kg/kg (obliczenie)
Całkowita zawartość węgla organicznego (TOC)	0,345 kg/kg (obliczenie)
Zawartość materiału nielotnego (suszu)	50 % objętości (metodyka producenta B5/TD1-12B (ČSN EN ISO 3251))
Dopuszczalna wartość LZO	kat. A (e) FR: 400 g/l
Maksymalna wartość LZO (g/l) w produkcie gotowym do użytku	385 g/l (obliczenie)
Wartość opałowa: cca 30 MJ/kg (PND 65 6169); Palność - klasa temperaturowa: T1 (ČSN 65 0201).	

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia 30.06.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-metoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		4016 mg/kg		Szczur		BL dodawatele
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Królik		BL dodawatele
Inhalacyjna (pary)	LC ₅₀		>25,8 mg/l	6 godzin	Szczur		BL dodawatele

A mixture of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl]oxy]octane

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2000 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)		BL dodawatele
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		2000 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)		BL dodawatele

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 425	3129 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F	BL dodawatele
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodawatele

dilaurynian dibutylocynny

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Królik		BL dodawatele

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		3523 mg/kg m.c.		Szczur		ECHA
Inhalacyjna (pary)	LD ₅₀		6350 ppm	4 godziny	Szczur		ECHA
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		12126 mg/kg m.c.		Królik		ECHA
Drogą pokarmową	NOAEL		150 mg/kg m.c.		Szczur		ECHA
Drogą pokarmową	LOAEL		150 mg/kg m.c.		Szczur		ECHA

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

kwasy 2-etyloheksanowe

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2043 mg/kg m.c.		Szczur		echa
Inhalacyjna	LC ₀		110 mg/m ³ powietrza	8 godzin	Szczur		echa
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		2000 mg/kg m.c.		Szczur		echa

kwasy heksanowe, 2-etylo-, sól cyrkonu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F	BL dostawca
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dostawca

masa reakcyjna 3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenilo]propanianów (C7-9)alkili (rozgałęzionych i nierozgałęzionych)

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur		BL dostawca

wapnia bis (2-etyloheksanian)

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 420	2043 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F	BL dostawca
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dostawca

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Szczur		BL dostawca
Inhalacyjna	LC ₅₀	OECD 403	5000 mg/m ³	4 godziny	Szczur		BL dostawca
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Królik		BL dostawca

węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>6000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		BL dostawca

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
	EC ₅₀		5 mg/l powietrza	72 godzin	Szczur		ECHA
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg	72 godzin	Królik		BL dodawatele
Inhalacyjna	LC ₅₀		>4951 mg/m ³	4 godziny	Szczur		BL dodawatele
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur		BL dodawatele

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
	Lekko podrażnia	OECD 404			BL dodawatele

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
	Działa drażniąco				BL dodawatele

wapnia bis (2-etyloheksanian)

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Oczu	Poważne uszkodzenie oczu	OECD 405		Królik	BL dodawatele

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Oczu	Lekko podrażnia	OECD 405			BL dodawatele

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Uczulające	OECD 429		Mysz		BL dodawatele

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny	OECD 471					BL dodawatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
		OECD 453		Negatywny			BL dodawatele

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
Działanie dla płodności	NOAEL	OECD 408	30 mg/kg m.c.	90 dni		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodawatele
Toksyczność rozwojowa	NOAEL	OECD 414	100 mg/kg m.c.	13 dni		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodawatele

kwasy heksanowy, 2-etylo-, sól cyrkonu

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
Działanie dla płodności	NOAEL		300 mg/kg m.c.			Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodawatele
Toksyczność rozwojowa	NOAEL		100 mg/kg m.c.	21 dni		Szczur (Rattus norvegicus)		BL dodawatele

wapnia bis (2-etyloheksanian)

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
Toksyczność rozwojowa	NOAEL		100 mg/kg m.c.			Szczur (Rattus norvegicus)		BL dodawatele

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
		OECD 413			Negatywny			BL dodawatele

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
			Pozytywny			BL dodawatele

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
		OECD 408		Negatywny			BL dodawatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

A mixture of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl]oxy]octane

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL			100-1000 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		BL dodawatele

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL		OECD 408	3 mg/kg	90 dni	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodawatele
Drogą pokarmową	LOAEL			5 mg/kg	14 dni	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodawatele
Drogą pokarmową	LOAEL		OECD 422	5 mg/kg	48 dni	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodawatele
Inhalacyjna (aerozole)			OECD 413	0,61 mg/m ³	14 tygodni (5 dni/tydzień)	Mysz	F/M	BL dodawatele

kwas 2-etyloheksanowy

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL			300 mg/kg m.c./dzień		Szczur		echa

kwas heksanowy, 2-etylo-, sól cyrkonu

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL			71 mg/kg	13 tygodni	Szczur (Rattus norvegicus)	F	BL dodawatele
Drogą pokarmową	LOAEL			360 mg/kg	13 tygodni	Szczur (Rattus norvegicus)	F	BL dodawatele
Drogą pokarmową	NOAEL			61 mg/kg	13 tygodni	Szczur (Rattus norvegicus)	M	BL dodawatele
Drogą pokarmową	LOAEL			303 mg/kg	13 tygodni	Szczur (Rattus norvegicus)	M	BL dodawatele
Drogą pokarmową	NOAEL			180 mg/kg	13 tygodni	Mysz	M	BL dodawatele
Drogą pokarmową	NOAEL			205 mg/kg	13 tygodni	Mysz	F	BL dodawatele
Inhalacyjna (pyły/mgły)			OECD 412	>100,8 mg/m ³	30 dni (6 godz/dzień, 5 dni/tydzień)	Szczur (Rattus norvegicus)		BL dodawatele
Inhalacyjna (pyły/mgły)			OECD 413	>15,4 mg/m ³	60 dni (6 godz/dzień, 5 dni/tydzień)	Szczur (Rattus norvegicus)		BL dodawatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

wapnia bis (2-etyloheksanian)

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL			61 mg/kg	13 tygodni	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodawatele
Drogą pokarmową	LOAEL			303 mg/kg	13 tygodni	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodawatele

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL			500-5000 mg/kg m.c./dzień		Szczur		ECHA
Inhalacyjna	NOAEL			200 ppm		Szczur		ECHA

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
	Pozytywny				BL dodawatele

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

1-metoksypropan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	≥1000 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL dodawatele
LC ₅₀		6812 mg/l	96 godzin	Ryby (Leuciscus idus (Jesen zlatý))		BL dodawatele
LC ₅₀	OECD 203	20800 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas (střevle))		BL dodawatele
LC ₅₀	OECD 202	21100 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna (perloočka velká))		BL dodawatele
ErC ₅₀	OECD 201	>1000 mg/l	7 dni	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy))		BL dodawatele

A mixture of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl]oxy]octane

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀		58 mg/l	96 godzin	Ryby		BL dodawatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia 30.06.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

A mixture of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl]oxy]octane

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
		100 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele
EC ₅₀		2 mg/l	72 godzin	Algi		BL dodawatele

dilaurynian dibutylocynny

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
LC ₅₀		2 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL dodawatele
EC ₅₀		2,28 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
EC ₅₀		96 mg/l	24 godzin	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)		ECHA
EC ₅₀		2,2 mg/l	73 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)		ECHA
IC ₅₀		1 mg/l	24 godzin	Bezkęłowe zwierzęta wodne		ECHA
LC ₅₀		2,6 mg/l	4 dni	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		ECHA

kwasy 2-etyloheksanowy

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
LC ₅₀		100 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		echa
EC ₅₀		85,4-910 mg/l	48 godzin	Bezkęłowe zwierzęta wodne		echa
EC ₅₀		49,3 mg/l	72 godzin	Algi i inne wodne rośliny		echa
EC ₅₀		112,1 mg/l	17 godzin	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)		echa

kwasy heksanowy, 2-etylo-, sól cyrkonu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 godzin	Ryby (Oryzias latipes)		BL dodawatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

masa poreakcyjna 3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenilo]propanianów (C7-9)alkili (rozgałęzionych i nierozgałęzionych)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀		>10 mg/l	96 godzin	Ryby ((Zebra fish))		BL dodawatele

wapnia bis (2-etyloheksanian)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
EC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 godzin	Ryby (Oryzias latipes)		BL dodawatele
EC ₅₀		112,1 mg/l	17 godzin	Mikroorganizmy (Pseudomonas putida)		BL dodawatele

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
EL ₅₀		>1000 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodawatele
EL ₀		1000 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna (Hrotnatka velká))		BL dodawatele
LL ₅₀		>1000 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL dodawatele
NOELR		100 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodawatele

węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LL ₀		1000 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL dodawatele
EL ₀		1000 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele
EL ₀		1000 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodawatele

Toksyczność chroniczna

A mixture of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl]oxy]octane

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
NOELR		10 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀		41,6 mg/l	28 dni	Ryby (Cyprinodon variegatus)		BL dodawatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
EC ₁₀		0,0197 mg/l	7 dni	Rozwielitki (Ceriodaphnia dubia)	Woda słodka	BL dodawatele

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
NOEC		960 µg/l		Bezkęłowe zwierzęta wodne		ECHA
NOEC		1,3 mg/l	56 dni	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		ECHA

kwasy heksanowy, 2-etylo-, sól cyrkonu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
NOEC	OECD 211	25 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele

wapnia bis (2-etyloheksanian)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
NOEC	OECD 211	25 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

1-metoksypropan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
Biologické odbourání	OECD 301E	96 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	BL dodawatele

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		80 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	BL dodawatele

węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
Degradovaný podíl		80	28 dni	Woda słodka	Ulega łatwo biodegradacji	BL dodawatele

brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1-metoksypropan-2-ol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
BCF	<2					BL dodawatele

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
BCF	180-4000					BL dodavatele

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów

08 01 11 Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne *

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

UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

FARBA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3 Materiały ciekłe zapalne

14.4. Grupa pakowania

III - mało niebezpieczne substancje

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie istotne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia 30.06.2023
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia
Numer UN
Kod klasyfikacyjny
Nalepki ostrzegawcze

30
1263
F1
3



Transport drogowy - ADR

Przepisy szczególne 163, 640E, 650
Ilości ograniczone 5 L
Ilości wyłączone E1

Pakowanie

Instrukcje pakowania P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowań PP1,
Przepisy pakowania razem MP19

Cysterny przenośne i kontenery do przewozu luzem

Instrukcje T2
Przepisy szczególne TP1, TP29

ADR cysterna

Kod cysterny LGBF
Pojazdy do przewozu w cysternie FL
Kategoria transportowa 3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E)

Przepisy szczególne dotyczące

sztuki przesyłki V12
Postępowania S2

Transport kolejowy - RID

Przepisy szczególne 163, 640E, 650
Ilości wyłączone E1

Pakowanie

Instrukcje pakowania P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowań PP1,
Przepisy pakowania razem MP19

Cysterny przenośne i kontenery do przewozu luzem

Instrukcje T2
Przepisy szczególne TP1, TP29

Cysterny RID

Kod cysterny LGBF
Kategoria transportowa 3

Przepisy szczególne dotyczące

sztuki przesyłki W 12

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania ilość limitowana Y344
Instrukcje pakowania pasażer 355
Instrukcje pakowania cargo 366

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny) F-E, S-E
MFAG 310

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

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 19 kwietnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. 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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Ograniczenie zgodnie z Aneksiem XVII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

Bis (2-etyloheksanian) kobaltu, dilaurynian dibutylocyny

Ograniczenie	Warunki ograniczenia
30	<p>Nie naruszając przepisów innych części niniejszego załącznika, do pozycji 28–30 stosuje się następujące zasady:</p> <p>1. Nie są wprowadzane do obrotu lub stosowane,</p> <ul style="list-style-type: none">– jako substancje,– jako składniki innych substancji, lub– w mieszaninach, <p>do powszechnej sprzedaży, gdy indywidualne stężenie w substancji lub mieszaninie jest równe lub większe niż:</p> <ul style="list-style-type: none">– odpowiednie specyficzne stężenie graniczne określone w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, lub– odpowiedniego ogólnego stężenia granicznego określonego w części 3 załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. <p>Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania takich substancji i mieszanin były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: „Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.</p> <p>2. W drodze odstępstwa pkt 1 nie ma zastosowania do:</p> <ul style="list-style-type: none">a) produktów leczniczych lub weterynaryjnych określonych dyrektywą 2001/82/WE oraz dyrektywą 2001/ 83/WE;b) produktów kosmetycznych określonych dyrektywą 76/768/EWG;c) następujących paliw i produktów ropopochodnych:<ul style="list-style-type: none">– paliw silnikowych objętych zakresem dyrektywy 98/70/WE,– produktów na bazie olejów mineralnych przeznaczonych do stosowania jako paliwo w ruchomych lub stałych urządzeniach do spalania,– paliw sprzedawanych w systemach zamkniętych (np. butli ze skroplonym gazem);d) farb przeznaczonych dla artystów, które objęte są zakresem rozporządzenia (WE) nr 1272/2008;e) substancji zamieszczonych w wykazie w dodatku 11, kolumna 1, dla zastosowań wymienionych w dodatku 11, kolumna 2. W przypadku gdy w kolumnie 2 dodatku 11 określona jest data, odstępstwo stosuje się do tego dnia.f) wyroby objęte rozporządzeniem (UE) 2017/745.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

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.
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.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H360Fd	Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

H361fd	Podjeżewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podjeżewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H372	Powoduje uszkodzenie układu odpornościowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H373	Może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
H312+H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
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.
P103	Przed użyciem przeczytać etykietę.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P370+P378	W przypadku pożaru: Użyć pianka (oporna na alkohole), dwutlenek węgla, aerozole, proszki do gaszenia.
P403+P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami lub na miejsce wyznaczone przez gminę.

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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
EL ₀	Efektywne obciążenie dla 0% badanych organizmów
EL ₅₀	Efektywne obciążenie dla 50% badanych organizmów
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
IC ₅₀	Stężenie powodujące 50% inhibicji
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 ₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 0 % populacji
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
LL ₀	Śmiertelne obciążenie dla 0% badanych organizmów
LL ₅₀	Śmiertelne obciążenie dla 50% badanych organizmów
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
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
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
NOELR	Poziom bez obserwowanego działania wskaźnika obciążenia
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
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 Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Muta.	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Repr.	Działanie szkodliwe na rozrodczość
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



S1006 Bezbarwny lakier alkid uretanowy JACHTLAK

Data utworzenia	30.06.2023	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

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/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

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