

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina	O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA mieszanina
Numer	O1020-A-: T0000, T0010, T0015, T0020, T0022, T0023, T0026, T0035, T0036, T0060, T0063, T0080, T0086, T0099
UFI	FFT5-0G5A-9002-5C67
Inne nazwy mieszaniny	O1020 Jednovrstvá olejová lazura PROFI OLEJOVÁ LAZURA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Lazura olejna O1020 jest przeznaczoną do penetracyjnego jednowarstwowego lazurzenia drewna, płyt pilśniowych i podobnych porowatych materiałów na bazie drewna, do środowiska na zewnątrz i we wnętrzach.

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

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.

Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

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

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie

węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

kwas neodekanowy, sól kobaltu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
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.
P103	Przed użyciem przeczytać etykietę.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce barwione części ciała z mydłem po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
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

EUH204	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

01020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Gęstość	0,92-1 g/cm ³ przy 23 °C (metodologia producenta B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-2))
LZO	0,303 kg/kg
TOC	0,258 kg/kg
Sucha masa	70 % objętości
Dopuszczalna wartość LZO	kat. A (e) FR: 400 g/l
Maksymalna wartość LZO (g/l) w produkcie gotowym do użytku	296 g/l

Wymagania dotyczące zamknięć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia

Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych. Opakowanie musi być wyposażone w zamknięcie zabezpieczone przed otwarciem przez dzieci.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Zawarty dwutlenek tytanu zawiera < 1 % cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 μm, dlatego kryteria klasyfikacji i dodatkowe ostrzeżenia nie są spełnione.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Roztwór modyfikowanych olejów w rozpuszczalnikach organicznych i bezbarwnych tlenków metali z dodatkiem adytyw. 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: 926-141-6 Numer rejestracji: 01-2119456620-43	węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych	16-19,5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	7
Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 WE: 236-675-5 Numer rejestracji: 01-2119489379-17	ditlenek tytanu	≤9		2, 3, 4, 5
CAS: 51274-00-1 WE: 257-098-5 Numer rejestracji: 01-2119457554-33	Iron hydroxide oxide yellow	≤8,8	nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna	
WE: 905-588-0 Numer rejestracji: 01-2119539452-40	Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	4,6-5,6	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 % ATE Po naniesieniu na skórę = 1100 mg/kg m.c. ATE Inhalacyjna (pary) = 11 mg/l	5

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 1309-37-1 WE: 215-168-2 Numer rejestracji: 01-2119457614-35-0000	tlenki żelaza	≤4,9	nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna	5
Index: 649-424-00-3 CAS: 64742-94-5 WE: 265-198-5 Numer rejestracji: 01-2119510128-50	C12-15 ALKANE/CYCLOALKANE/AROMATIC HYDROCARBONS	≤4,3	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	7
WE: 919-857-5 Numer rejestracji: 01-2119463258-33	Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	3-5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	5, 7
CAS: 7631-86-9 WE: 231-545-4 Numer rejestracji: 01-2119379499-16	Silica, amorphous	3-4	nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna	
Index: 649-327-00-6 WE: 918-481-9 Numer rejestracji: 01-2119457273-39	węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	1-2	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	7
CAS: 1333-86-4 WE: 215-609-9 Numer rejestracji: 01-2119384822-32	pyły sadzy technicznej	≤0,5		5
CAS: 1065336-91-5 WE: 915-687-0 Numer rejestracji: 01-2119491304-40-0003	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	≤0,5	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	7
CAS: 27253-31-2 WE: 248-373-0 Numer rejestracji: 01-2119970733-31	kwask neodekanowy, sól kobaltu	≤0,14	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (przewód pokarmowy) Aquatic Chronic 3, H412	7
Index: 607-009-00-4 CAS: 85-44-9 WE: 201-607-5 Numer rejestracji: 01-2119457017-41	bezwodnik ftalowy	≤0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	5
Index: 615-006-00-4 CAS: 26471-62-5 WE: 247-722-4 Numer rejestracji: 01-2119454791-34	m-toluilendiizocyjanian	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412 Specyficzne stężenie graniczne: Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,1 %	1, 5, 6

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017		
Data aktualizacji	04.12.2023	Numer wersji	5.0

Uwagi

- 1 Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
- 2 Uwaga V: Jeżeli substancja ma być wprowadzana do obrotu jako włókna (o średnicy < 3 µm, długości > 5 µm i wskaźniku kształtu $\geq 3:1$) lub jako cząstki substancji spełniające kryteria WHO w odniesieniu do włókien lub jako cząstki o zmodyfikowanej chemii powierzchni, ich niebezpieczne właściwości należy ocenić zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia, aby ocenić, czy należy zastosować wyższą kategorię (Carc. 1B lub 1 A) i/lub dodatkowe drogi narażenia (droga pokarmowa lub przez skórę).
- 3 Uwaga W: Zaobserwowano, że zagrożenie rakotwórcze związane z tą substancją pojawia się w przypadku wdychania pyłu respirabilnego w ilościach prowadzących do poważnego upośledzenia naturalnych mechanizmów usuwania cząstek z płuc.

Niniejsza uwaga stanowi opis konkretnego rodzaju działania toksycznego substancji, a nie kryterium klasyfikacji zgodnie z niniejszym rozporządzeniem.

- 4 Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ lub wbudowanego w takie cząstki.
- 5 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.
- 6 Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH
- 7 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

Nie wykonywać sztucznego oddychania bez środków ochrony osobistej (np.: maseczka). Dbać 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 odchylną 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 przeprowadzić reanimację poszkodowanego i zapewnić pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadzić sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Dbać o własne bezpieczeństwo, nie pozwalać narażonej osobie chodzić! Uwaga na skażone ubrania. W zależności od sytuacji przywołać pogotowie i zapewnić opiekę lekarską ze względu na częstą konieczność dalszej obserwacji przez okres co najmniej 24 godzin.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłożyć zabrudzoną odzież. Omywać dotknięte miejsca dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

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. Zapewnić lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W przypadku połknięcia

Jeżeli poszkodowany wymiotuje, uważać, aby nie zadusił się wymiotami (ponieważ w przypadku inhalacji tych cieczy do dróg oddechowych nawet w małej ilości istnieje ryzyko uszkodzenia płuc). Zapewnić opiekę lekarską ze względu na konieczność dalszej obserwacji przez co najmniej 24 godziny. Zabrać z sobą oryginalne opakowanie z etykietką, ewentualnie kartę charakterystyki danej substancji.

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFILAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017		
Data aktualizacji	04.12.2023	Numer wersji	5.0

- 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
W przypadku dostania się do dróg oddechowych
Kaszel, bóle głowy.
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**
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). 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 wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. 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.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Przykryć rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadzić w dobrze zamkniętych naczyniach i usunąć zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyć skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**
Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać uwolnienia do środowiska. Zalecenie producenta: Materiały ssące (szmaty, trociny, papier, itp.), zanieczyszczone O1020, bezpiecznie zlikwidować – grozi niebezpieczeństwo samozapłonu.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Przechowywać pod zamknięciem.

01020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Zawartość	Rodzaj opakowania	Materiał opakowania
0,75 l	puszka / konserwa	
2,5 l	puszka / konserwa	
9 l	wiadro	

Klasa magazynowania 12 - Ciecze niepalne w opakowaniach niepalnych
Temperatura magazynowania +5-25 °C

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
Ditlenek tytanu - frakcja wdychalna (CAS: 13463-67-7)	NDS	10 mg/m ³	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikażąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481., Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Tlenki żelaza - frakcja respirabilna (CAS: 1309-37-1)	NDS	2,5 mg/m ³	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikażąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481., Jako Fe
	NDSch	5 mg/m ³	
Tlenki żelaza - frakcja wdychalna (CAS: 1309-37-1)	NDS	5 mg/m ³	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikażąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481., Jako Fe
	NDSch	10 mg/m ³	
Benzyna - do lakierów	NDS	300 mg/m ³	
	NDSch	900 mg/m ³	

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
Sadza techniczna (CAS: 1333-86-4)	NDS	4 mg/m ³	Fracja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.
Bezwodnik ftalowy – pary i frakcja wdychalna (CAS: 85-44-9)	NDS	1 mg/m ³	Fracja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.
	NDSCh	2 mg/m ³	
m-toluilenodiizocyjanian (CAS: 26471-62-5)	NDS	0,007 mg/m ³	
	NDSCh	0,021 mg/m ³	

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 91/322/EWG

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
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	
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	OEL 8 godzin	1200 mg/m ³	
	OEL 15 minut	197 ppm	

DNEL

bezwodnik ftalowy					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	10 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Inhalacyjna	32,3 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	5 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFILAZURA OLEJNA

Data utworzenia 09.03.2017
Data aktualizacji 04.12.2023 Numer wersji 5.0

bezwodnik ftalowy					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Konsumenci	Inhalacyjna	8,6 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawca
Konsumenci	Drogą pokarmową	5 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawca

C12-15 ALKANE/CYCLOALKANE/AROMATIC HYDROCARBONS					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	18,8 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawca
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	10 mg/cm ²	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawca
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	10 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawca
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	40 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawca
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	40 ppm	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawca

ditienuk tytanu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
	Inhalacyjna	10 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		BL dostawca

Iron hydroxide oxide yellow					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	10 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawca
Pracownicy	Inhalacyjna	10 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		BL dostawca

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFILAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	221 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Inhalacyjna	442 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	212 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	65,3 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		BL dodavatele
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Drogą pokarmową	12,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Inhalacyjna	221 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		BL dodavatele
Pracownicy	Inhalacyjna	442 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	260 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	260 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		BL dodavatele

kwasy neodekanowy, sól kobaltu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	0,273 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		BL dodavatele
Konsumenci	Inhalacyjna	0,043 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		BL dodavatele
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,032 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele

m-toluienodiizocyjanian					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	0,035 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Inhalacyjna	0,14 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		BL dodavatele
Pracownicy	Inhalacyjna	0,035 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		BL dodavatele
Pracownicy	Inhalacyjna	0,14 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		BL dodavatele

pyły sadzy technicznej					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	2 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		BL dodavatele

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	1,27 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawcy
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,8 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawcy
Konsumenci	Inhalacyjna	0,31 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawcy
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,9 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawcy
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,18 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawcy

Silica, amorphous

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	4 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawcy

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

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

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 dostawcy
Pracownicy	Inhalacyjna	871 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawcy
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawcy
Konsumenci	Inhalacyjna	185 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawcy
Konsumenci	Drogą pokarmową	125 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		BL dostawcy

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia 09.03.2017
Data aktualizacji 04.12.2023 Numer wersji 5.0

PNEC

bezwodnik ftalowy			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	1 mg/l		BL dodavatele
Woda morska	0,1 mg/l		BL dodavatele
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		BL dodavatele
Osady słodkowodne	3,8 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele
Osady morskie	0,38 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele
Gleba (rolna)	0,173 mg/kg suchej masy gleby		BL dodavatele
Woda (okresowy wyciek)	5,6 mg/l		BL dodavatele

ditlenek tytanu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,127 mg/l		BL dodavatele
Woda morska	1 mg/l		BL dodavatele
Woda (okresowy wyciek)	0,61 mg/l		BL dodavatele
Osady słodkowodne	1000 mg/kg		BL dodavatele
Osady morskie	100 mg/kg		BL dodavatele
Gleba (rolna)	100 mg/kg		BL dodavatele
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	100 mg/l		BL dodavatele
Łańcuch pokarmowy	1667 mg/kg		BL dodavatele

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,327 mg/l		BL dodavatele
Woda morska	0,327 mg/l		BL dodavatele
Gleba (rolna)	2,31 mg/kg suchej masy gleby		BL dodavatele
Łańcuch pokarmowy	0,327 mg/l		BL dodavatele
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	6,58 mg/l		BL dodavatele
Osady morskie	12,46 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele
Osady słodkowodne	12,46 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dodavatele

kwas neodekanowy, sól 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

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

kwasy neodekanowe, sól kobaltu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Osady morskie	69,8 mg/kg suchej masy sedymentu		BL dostawcy
Gleba (rolna)	10,9 mg/kg suchej masy		BL dostawcy

m-tolilendiizocyanian

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,013 mg/l		BL dostawcy
Woda morska	0,00125 mg/l		BL dostawcy
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	>1 mg/l		BL dostawcy
Gleba (rolna)	>1 mg/kg		BL dostawcy

pyły sadzy technicznej

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	5 mg/l		BL dostawcy
Woda morska	5 mg/l		BL dostawcy

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,0022 mg/l		BL dostawcy
Woda morska	0,00022 mg/l		BL dostawcy
Osady słodkowodne	1,05 mg/kg		BL dostawcy
Osady morskie	0,11 mg/kg		BL dostawcy
Gleba (rolna)	0,21 mg/kg		BL dostawcy
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1 mg/l		BL dostawcy
Woda (okresowy wyciek)	0,009 mg/l		

8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu (EN 374). Materiał rękawic: Kauczuk nitylowy (EN 374). Zalecana grubość materiału: min 0,4 mm. Czas penetracji materiału rękawic \geq 480 minut (EN 374). Nie przeprowadzono żadnych badań, trwałość rękawic należy sprawdzić przed użyciem. Dowiedz się od producenta rękawic o dokładnym czasie penetracji materiału i przestrzegaj go. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFILAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Ochrona dróg oddechowych

Maska z filtrem przeciwko parom organicznym w opakowaniu o utrudnionej wentylacji. W przypadku krótkotrwałego lub niewielkiego narażenia stosować filtr chroniący przed gazami i parami organicznymi (EN136, EN140 itp.), w przypadku bardziej intensywnego lub długotrwałego narażenia stosować ochronny aparat oddechowy niezależny od otaczającego powietrza (EN 137, EN 138). Filtr A (EN 14387+A1).

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	bezbardwy, biały, czarny, czerwony, brązowy, szary, żółty, mieszanina zawiera generyczny identyfikator produktu „barwnik”, przez odcieniach
Zapach	po rozpuszczalnikach organicznych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
bezwodnik ftalowy (CAS: 85-44-9)	131,6 °C (BL dodavatele)
ditiłek tytanu (CAS: 13463-67-7)	>1560 °C (BL dodavatele)
Iron hydroxide oxide yellow (CAS: 51274-00-1)	>1000 °C (BL dodavatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	-94,96-13,2 °C (BL dodavatele)
m-toluilenodiizocyjanian (CAS: 26471-62-5)	9,5 °C (BL dodavatele)
pyły sadzy technicznej (CAS: 1333-86-4)	3652-3697 °C (BL dodavatele)
Silica, amorphous (CAS: 7631-86-9)	1700 °C (BL dodavatele)
tlenki żelaza (CAS: 1309-37-1)	>1000 °C (BL dodavatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	<-20 °C (BL dodavatele)
węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych	-45 °C (ECHA)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
bezwodnik ftalowy (CAS: 85-44-9)	284,5 °C (BL dodavatele)
ditiłek tytanu (CAS: 13463-67-7)	3000 °C (BL dodavatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	136,2-144,5 °C (BL dodavatele)
m-toluilenodiizocyjanian (CAS: 26471-62-5)	252-254 °C (BL dodavatele)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS: 1065336-91-5)	>300 °C (BL dodavatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	154-193 °C (BL dodavatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	160-245 °C (BL dodavatele)
węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych	203-238 °C (ECHA)
Palność materiałów	ciecz łatwopalna III klasy niebezpieczeństwa (ČSN 65 0201)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	palny (BL dodavatele)
Dolna i górna granica wybuchowości	
dolna	0,6 % (dla benzyn)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	0,8 % (BL dodavatele)
m-toluilenodiizocyjanian (CAS: 26471-62-5)	0,9 % (BL dodavatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	0,7 % (BL dodavatele)
górna	7 % (dla benzyn)

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	7 % (BL dodawatele)
m-toluilenodiizocyjanian (CAS: 26471-62-5)	9,5 % (BL dodawatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	6 % (BL dodawatele)
Temperatura zapłonu	63 °C (PND EN 456)
bezwodnik ftalowy (CAS: 85-44-9)	152 °C (BL dodawatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	18-32 °C (BL dodawatele)
m-toluilenodiizocyjanian (CAS: 26471-62-5)	132 °C (BL dodawatele)
pyły sadzy technicznej (CAS: 1333-86-4)	>600 °C (BL dodawatele)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS: 1065336-91-5)	209,5 °C (BL dodawatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	41 °C (BL dodawatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	>61 °C (BL dodawatele)
węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych	77 °C (ECHA)
Temperatura samozapłonu	brak danych
bezwodnik ftalowy (CAS: 85-44-9)	580 °C (BL dodawatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	432-528 °C (BL dodawatele)
m-toluilenodiizocyjanian (CAS: 26471-62-5)	>595 °C (BL dodawatele)
pyły sadzy technicznej (CAS: 1333-86-4)	>140 °C (BL dodawatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	237 °C (BL dodawatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	>200 °C (BL dodawatele)
węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych	200 °C (ECHA)
Temperatura rozkładu	brak danych
Iron hydroxide oxide yellow (CAS: 51274-00-1)	180 °C (BL dodawatele)
pH	nierozpuszczalne (w wodzie)
Iron hydroxide oxide yellow (CAS: 51274-00-1)	4,5-7,5 (0,005% roztwór) (BL dodawatele)
pyły sadzy technicznej (CAS: 1333-86-4)	6-11 (3% roztwór) (BL dodawatele)
tlenki żelaza (CAS: 1309-37-1)	5-8 (5% roztwór) (BL dodawatele)
Lepkość kinematyczna	<20,5 mm ² /s przy 40 °C
Lepkość kinematyczna	brak danych
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	1,02 mm ² /s przy 40 °C (BL dodawatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	1,35 mm ² /s przy 20 °C (BL dodawatele)
węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych	2,4 mm ² /s (ECHA)
Rozpuszczalność w wodzie	nie mieszalny
ditlenek tytanu (CAS: 13463-67-7)	rozpuszczalny (BL dodawatele)
Iron hydroxide oxide yellow (CAS: 51274-00-1)	nierozpuszczalny (BL dodawatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	146-190,7 mg/l při 25 °C (BL dodawatele)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS: 1065336-91-5)	21,5-29,8 mg/l (21 °C) (BL dodawatele)
Silica, amorphous (CAS: 7631-86-9)	>1 mg/l (BL dodawatele)
Rozpuszczalność w tłuszczach	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	logPow 0,63 do ponad 4 (zakres zawartych substancji)
Prężność pary	0,029 do 20 hPa przy 20 °C (zakres zawartych substancji)

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

bezwodnik ftalowy (CAS: 85-44-9)	0,0006 hPa przy 26,6 °C (BL dodawatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	650-944 Pa (BL dodawatele)
m-toluilenodiizocyjanian (CAS: 26471-62-5)	<7 hPa przy 20 °C (BL dodawatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	20 hPa przy 20 °C (BL dodawatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	<0,1 kPa przy 20 °C (BL dodawatele)
węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych	20 Pa przy 20 °C (ECHA)
Gęstość lub gęstość względna	
gęstość	0,92-1 g/cm ³ przy 23 °C (metodologia producenta B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-2))
bezwodnik ftalowy (CAS: 85-44-9)	1,527 g/cm ³ przy 20 °C (BL dodawatele)
Iron hydroxide oxide yellow (CAS: 51274-00-1)	4,1 g/cm ³ przy 20 °C (BL dodawatele)
Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)	0,862-0,88 g/cm ³ przy 25 °C (BL dodawatele)
m-toluilenodiizocyjanian (CAS: 26471-62-5)	1,22 g/cm ³ przy 20 °C (BL dodawatele)
pyły sadzy technicznej (CAS: 1333-86-4)	1,7-1,9 g/cm ³ przy 20 °C (BL dodawatele)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS: 1065336-91-5)	0,993 g/cm ³ przy 20 °C (BL dodawatele)
Silica, amorphous (CAS: 7631-86-9)	2,2 g/cm ³ przy 20 °C (BL dodawatele)
Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, pierścieniowe, aromatyczne <2%	0,78 g/cm ³ przy 15 °C (BL dodawatele)
węglowodory, C10-C13 n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% aromatów	0,751-0,851 g/cm ³ przy 15 °C (BL dodawatele)
węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych	0,81 g/cm ³ przy 15 °C (ECHA)
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych
Forma	ciecz, przezroczysta, kolorowa (w zależności od odcienia) ciecz o niskiej lepkości, pozbawiona zanieczyszczeń mechanicznych
9.2. Inne informacje	
Szybkość parowania	brak danych
Gęstość par	> 1 (powietrze = 1)
Temperatura spalania	89 °C (ČSN EN ISO 2592)
Wartość rozpuszczalników organicznych (LZO)	0,303 kg/kg (obliczenie)
Całkowita zawartość węgla organicznego (TOC)	0,258 kg/kg (obliczenie)
Zawartość materiału nietłotnego (suszu)	70 % objętości (metodologia producenta B5/TD1-12B)
Dopuszczalna wartość LZO	kat. A (e) FR: 400 g/l
Maksymalna wartość LZO (g/l) w produkcie gotowym do użytku	296 g/l (obliczenie)

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. Materiały ssące (szmaty, trociny, papier, itp.), zanieczyszczone O1020, bezpiecznie zlikwidować – grozi niebezpieczeństwo samozapłonu.

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

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.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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

Toksyczność ostra

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

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	ATE		36630 mg/kg				Obliczenie wartości	
Po naniesieniu na skórę	ATE		21160 mg/kg				Obliczenie wartości	
Inhalacyjna (pary)	ATE		201,8 mg/l				Obliczenie wartości	

bezwodnik ftalowy

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		1530 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)			ECHA
Inhalacyjna	LC ₅₀		2,14 mg/l powietrza	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)			ECHA

C12-15 ALKANE/CYCLOALKANE/AROMATIC HYDROCARBONS

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Szczur			
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Szczur			

ditlenek tytanu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>5000 mg/kg					BL dodat. ele

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia 09.03.2017
Data aktualizacji 04.12.2023 Numer wersji 5.0

diutlenek tytanu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Inhalacyjna	LC ₅₀		>6,82 mg/l powietrza					BL dodat ele

Iron hydroxide oxide yellow

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>10000 mg/kg		Szczur			BL dodat ele
Inhalacyjna (pyły/mgły)	LD ₅₀		>195 mg/m ³	2 tygodnie	Szczur			BL dodat ele

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	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
Po naniesieniu na skórę	ATE		1100 mg/kg m.c.					
Inhalacyjna (pary)	ATE		11 mg/l					

kwias neodekanowy, sól kobaltu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 425	1098 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F		BL dodat ele
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodat ele

m-toluienodiizocyjanian

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	5110 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	M		BL dodat ele

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

m-toluilenodiizocyanian

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	4130 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F		BL dodavat ele
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>9400 mg/kg		Królik	F/M		BL dodavat ele
Inhalacyjna	LC ₅₀	OECD 403	0,107 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavat ele
Inhalacyjna	LC ₅₀	OECD 403	0,47 mg/l	1 godzina	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavat ele

pyły sadzy technicznej

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	>8000 mg/kg		Szczur			BL dodavat ele
Inhalacyjna	LC ₀		4,6 mg/m ³	4 godziny	Szczur			BL dodavat ele
Inhalacyjna	NOAEL		1,1 mg/m ³	13 tygodni	Szczur			BL dodavat ele

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	3230 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			BL dodavat ele
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>3170 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			

Silica, amorphous

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Królik			BL dodavat ele
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Szczur			BL dodavat ele

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia 09.03.2017
Data aktualizacji 04.12.2023 Numer wersji 5.0

tlenki żelaza

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur			BL dodavat ele

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

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

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

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>6000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			BL dodavat ele
	EC ₅₀		5 mg/l powietrza	72 godzin	Szczur			ECHA
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg	72 godzin	Królik			BL dodavat ele
Inhalacyjna	LC ₅₀		>4951 mg/m ³	4 godziny	Szczur			BL dodavat ele
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur			BL dodavat ele

węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Inhalacyjna (pary)	LC ₅₀		>5000 mg/m ³	8 godzin	Szczur			BL-dodavat el
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Królik			BL-dodavat el

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFILAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017		
Data aktualizacji	04.12.2023	Numer wersji	5.0

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

kwasy neodekanowe, sól kobaltu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
	Nie podrażnia	OECD 404		Królik	BL dodavatele

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Nie podrażnia			Królik	BL dodavatele

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

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

Działanie drażniące

m-toluienodiizocyjanian

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
	Działa drażniąco, Mocno podrażnia		Królik	BL dodavatele

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

kwasy neodekanowe, sól kobaltu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Oczu	Nie podrażnia	OECD 405		Królik	BL dodavatele

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Oczu	Nie podrażnia	OECD 405		Królik	BL dodavatele

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

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

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017		
Data aktualizacji	04.12.2023	Numer wersji	5.0

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

kwasy neodekanowe, sól kobaltu

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

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Po naniesieniu na skórę	Uczulające			Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodawatele

Działanie uczulające

m-toluienodiizocyanian

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

kwasy neodekanowe, sól kobaltu

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć	Źródło
Negatywny	OECD 471					BL dodawatele
Negatywny	OECD 475			Szczur (Rattus norvegicus)		BL dodawatele

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

Działanie rakotwórcze

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

m-toluienodiizocyanian

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
Inhalacyjna (pary)		OECD 453		Tworzenie się guza, Brak efektu	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodawatele

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

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

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

kwasy neodekanowy, sól kobaltu

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
Działanie dla płodności	NOAEL	OECD 422	5 mg/kg m.c.		Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele

m-toluienodiizocyjanian

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
Działanie dla płodności	NOAEL	OECD 416	<0,02 ppm		Brak efektu	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele
Toksyczność rozwojowa	NOAEL	OECD 414	0,1 ppm	21 dni (6 godz/dzień)	Brak efektu	Szczur (Rattus norvegicus)	F	BL dodavatele

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

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

m-toluienodiizocyjanian

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
Inhalacyjna			Działa drażniąco			BL dodavatele

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

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
			Pozytywny			BL dodavatele

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

kwasy neodekanowy, sól kobaltu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową				Pozytywny			BL dodavatele

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

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

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

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

bezwodnik ftalowy

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL			500 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		ECHA

kwask neodekanowy, sól kobaltu

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	NOAEL		OECD 422	5 mg/kg	40-49 dni (7 dni/tydzień)	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele

m-toluienodiizocyjanian

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Inhalacyjna (pary)	LOAEL		OECD 453	0,05 ppm		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele

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

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia 09.03.2017
Data aktualizacji 04.12.2023 Numer wersji 5.0

Toksyczność ostra

bezwodnik ftalowy

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀		560 mg/l	1 tydzień	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		ECHA
EC ₅₀		640 mg/l	48 godzin	Bezkęrgowe zwierzęta wodne		ECHA
NOEC		100 mg/l	72 godzin	Algi i inne wodne rośliny		ECHA
EC ₅₀		213 mg/l	16 godzin	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)		ECHA

C12-15 ALKANE/CYCLOALKANE/AROMATIC HYDROCARBONS

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀		1 - 10 mg/l	96 godzin	Ryby		
EC ₅₀		1 - 10 mg/l	48 godzin	Rozwielitki		
IC ₅₀		1 - 10 mg/l	72 godzin	Algi		

diutlenek tytanu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀		>100 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Woda słodka	BL dodawatele
LC ₅₀		>1000 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)	Woda słodka	BL dodawatele
LC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	BL dodawatele

Iron hydroxide oxide yellow

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
EC ₅₀		>10000 mg/l	3 godziny	Bakterie (Salmonella typhimurium)	Woda słodka	BL dodawatele
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka	BL dodawatele
LC ₀	OECD 203	>1000000 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Woda słodka	BL dodawatele

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
EC ₅₀		96 mg/l	24 godzin	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)		ECHA
EC ₅₀		2,2 mg/l	73 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)		ECHA

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia 09.03.2017
Data aktualizacji 04.12.2023 Numer wersji 5.0

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
IC ₅₀		1 mg/l	24 godzin	Bezkęrgowe zwierzęta wodne		ECHA
LC ₅₀		2,6 mg/l	4 dni	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		ECHA

kwask neodekanowy, sól kobaltu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀		85,3 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)	Woda słodka	BL dodawatele
LC ₅₀		429 mg/l	96 godzin	Bezkęrgowe zwierzęta wodne (Chironomus sp. (Rod pakomáfi))	Woda słodka	BL dodawatele
EC ₅₀		71,3 mg/l	96 godzin	Algi i inne wodne rośliny (Dunaliella tertiolecta (Řasa))	Woda słona	BL dodawatele
EC ₁₀	OECD 209	3,73 mg/l	30 minut	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	Czynny osad	BL dodawatele

m-toluilenodiizocyjanian

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	133 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL dodawatele
EC ₅₀	OECD 202	12,5 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele
NOEC		1,1 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele
ErC ₅₀	OECD 201	4300 mg/l	96 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)		BL dodawatele
ErC ₅₀	OECD 201	3230 mg/l	96 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)		BL dodawatele
EC ₅₀	OECD 209	>100 mg/l	3 godziny	Bakterie (Salmonella typhimurium)		BL dodawatele
NOEC	OECD 207	>1000 mg/kg	14 dni	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)		BL dodawatele
NOEC	OECD 208	>1000 mg/kg	14 dni	Rośliny wyższe		BL dodawatele

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia 09.03.2017
Data aktualizacji 04.12.2023 Numer wersji 5.0

pyły sadzy technicznej						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 godzin	Ryby (Branchydanio rerio)		BL dodawatele
EC ₅₀	OECD 202	>5600 mg/l	24 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele
EC ₅₀		>10000 mg/l	72 godzin	Algi (Scenedesmus subspicatus)		BL dodawatele
EC ₀		≥800 mg/l	3 godziny	Mikroorganizmy	Czynny osad	BL dodawatele

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	0,9 mg/l	96 godzin	Ryby (Brachydanio rerio)		BL dodawatele
EC ₅₀	OECD 201	1,68 mg/l	72 godzin	Algi i inne wodne rośliny (Desmodesmus subspicatus)		BL dodawatele
EC ₂₀	OECD 209	100 mg/l	3 godziny	Mikroorganizmy	Czynny osad	BL dodawatele

Silica, amorphous						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	>10000 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)		BL dodawatele
EC ₅₀	OECD 202	>1000 mg/l	24 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele
EC ₅₀		120 mg/l	48 godzin	Algi (Senastrum capricornutum)		BL dodawatele
NOEC		60 mg/l	48 godzin	Algi (Senastrum capricornutum)		BL dodawatele

tlenki żelaza						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀		>1000 mg/l	48 godzin	Ryby (Leuciscus idus)		BL dodawatele

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izaalkany, 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, izaalkany, 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

węglowodory, C11-C14, n-alkany, izaalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
EL ₀		1000 mg/l	48 godzin	Bezkęgowce (Daphnia magna)		BL_dodawatele
EL ₀		1000 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)		BL-dodawatele
LL ₀		1000 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL-dodawatele

Toksyczność chroniczna

Ksylen techniczna (zmieszany z etylobenzenu)

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

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

kwask neodekanowy, sól kobaltu						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
NOEC		31802 µg/l		Ryby (Cyprinodon variegatus (halančikovec diamantový))	Woda słona	BL dodawatele
NOEC		351,4 µg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas (střevle))	Woda słodka	BL dodawatele
EC ₁₀	OECD 211	7,55 µg/l		Bezkręgowce zwierzęta wodne (Hyalella azteca (Různonožci))		BL dodawatele

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
NOEC	OECD 211	1 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		BL dodawatele

- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**
Dane dla mieszaniny nie są dostępne.
Czas połowicznego rozpadu

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	51 dni		BL dodawatele

Biodegradacja

m-toluienodiizocyjanian						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 302C	0 %	28 dni		Nie ulega biodegradacji	BL dodawatele

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
					Nie ulega łatwo biodegradacji	BL dodawatele
DOC	OECD 301F	38 %	28 dni			BL dodawatele

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izaalkany, 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, izaalkany, cykliczny, <2% aromatów

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

kwasy neodekanowy, sól kobaltu

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

m-toluienodiizocyjanian

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	3,43				22°C	BL dodawatele

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
BCF	<9,7	8 dni	Ryby (Cyprinus carpio)			BL dodawatele
Log Koc	5,31 mg/kg					BL dodawatele

węglowodory, C11-C14, n-alkany, izaalkany, cykliczny, <2% związków aromatycznych

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
	69	28 dni		Woda słodka		BL-dodawatele

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFILAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017		
Data aktualizacji	04.12.2023	Numer wersji	5.0

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 wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

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

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

nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nieistotne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nieistotne

14.4. Grupa pakowania

nieistotne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nieistotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne

01020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

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. 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).

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

m-toluilenodiizocyjanian

Ograniczenie	Warunki ograniczenia
74	<p>1. Nie mogą one być stosowane jako substancje w ich postaci własnej, jako składnik innych substancji ani w mieszaninach do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych po dniu 24 sierpnia 2023 r., chyba że:</p> <p>a) stężenie diizocyjanianów indywidualnie i w połączeniu jest mniejsze niż 0,1 % wagowo, lub</p> <p>b) pracodawca lub osoba samozatrudniona zapewniają, aby użytkownicy przemysłowi lub profesjonalni ukończyli szkolenia w zakresie bezpiecznego stosowania diizocyjanianów przed rozpoczęciem używania tych substancji lub mieszanin.</p> <p>2. Nie mogą być wprowadzane do obrotu jako substancje w ich postaci własnej, jako składnik innych substancji ani w mieszaninach do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych po dniu 24 lutego 2022 r., chyba że:</p> <p>a) stężenie diizocyjanianów indywidualnie i w połączeniu jest mniejsze niż 0,1 % wagowo, lub</p> <p>b) dostawca zapewnia, aby odbiorca substancji lub mieszanin otrzymał informacje dotyczące wymogów, o których mowa w pkt 1 lit. b), oraz umieszcza następujące oświadczenie na opakowaniu w sposób wyraźnie oddzielony od reszty informacji na etykiecie: »Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.«.</p> <p>3. Na potrzeby niniejszego wpisu »użytkownicy przemysłowi i profesjonalni« oznaczają jakiegokolwiek pracownika lub pracownika samozatrudnionego posługującego się diizocyjanianami w ich postaci własnej bądź jako składnika innych substancji lub w mieszaninach do celów zastosowań przemysłowych i profesjonalnych, lub nadzorującego takie czynności.</p> <p>4. Szkolenia, o których mowa w pkt 1 lit. b) muszą obejmować instrukcję kontroli narażenia przez skórę i drogi oddechowe na diizocyjaniany w miejscu pracy bez uszczerbku dla jakichkolwiek krajowych dopuszczalnych wartości narażenia lub innych odpowiednich środków zarządzania ryzykiem na poziomie krajowym. Szkolenia te powinien prowadzić specjalista ds. bezpieczeństwa i higieny pracy z uprawnieniami uzyskanymi w ramach odpowiedniego szkolenia zawodowego. Przedmiotowe szkolenie musi obejmować co najmniej:</p> <p>a) elementy szkolenia wymienione w pkt 5 lit. a) dla wszystkich zastosowań przemysłowych i profesjonalnych;</p> <p>b) elementy szkolenia wymienione w pkt 5 lit. a) i b) odnośnie do następujących zastosowań:</p> <ul style="list-style-type: none"> — postępowanie z mieszaninami w pojemnikach otwartych w temperaturze otoczenia (z uwzględnieniem tuneli piankowych), — natryskiwanie w wentylowanej kabinie, — nakładanie wałkiem, — nakładanie pędzlem, — nakładanie metodą zanurzania i polewania, — mechaniczna obróbka końcowa (np. cięcie) nie w pełni utwardzonych artykułów, które nie są już

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017		
Data aktualizacji	04.12.2023	Numer wersji	5.0

m-toluilenodiizocyjanian

Ograniczenie	Warunki ograniczenia
	<p>ciepłe,</p> <ul style="list-style-type: none"> – sprzątanie i odpady, – wszelkie inne zastosowania o podobnym narażeniu przez skórę lub narażeniu przez drogi oddechowe; <p>c) elementy szkolenia wymienione w pkt 5 lit. a), b) i c) odnośnie do następujących zastosowań:</p> <ul style="list-style-type: none"> – postępowanie z nie w pełni utwardzonymi artykułami (np. niedawno utwardzonymi nadal ciepłymi), – zastosowania w odlewnictwie, – konserwacja i naprawy wymagające dostępu do urządzeń, – otwarta obróbka ciepłych lub gorących preparatów (> 45 °C), – natryskiwanie na powietrzu, przy ograniczonej wentylacji lub tylko z wentylacją naturalną (z uwzględnieniem dużych hal przemysłowych) lub natryskiwanie wysokoenergetyczne (np. pianki, elastomery), – oraz wszelkie inne zastosowania o podobnym narażeniu przez skórę lub narażeniu przez drogi oddechowe. <p>5. Elementy szkolenia:</p> <p>a) szkolenie ogólne, w tym szkolenie internetowe, w tematach:</p> <ul style="list-style-type: none"> – chemia diizocyjanianów, – zagrożenia związane z toksycznością (z uwzględnieniem toksyczności ostrej), – narażenie na działanie diizocyjanianów, – dopuszczalne wartości narażenia zawodowego, – sposób powstawania działania uczulającego, – zapach jako wskaźnik zagrożenia, – znaczenie lotności dla powstawania zagrożeń, – lepkość, temperatura i masa cząsteczkowa diizocyjanianów, – higiena osobista, – wymagane środki ochrony indywidualnej, z uwzględnieniem instrukcji praktycznych w zakresie ich prawidłowego użytkowania i ich ograniczeń, – ryzyko kontaktu ze skórą i narażenia przez drogi oddechowe, – ryzyko związane ze stosowanym procesem aplikacji, – system ochrony skóry i dróg oddechowych, – wentylacja, – oczyszczanie, wycieki, konserwacja, – usuwanie pustych opakowań, – ochrona osób postronnych, – określenie krytycznych etapów obróbki produktu, – szczególne krajowe systemy kodów (w stosownych przypadkach), – bezpieczeństwo behawioralne, – świadectwo lub dokument potwierdzający pomyślne ukończenie szkolenia; <p>b) szkolenie na poziomie średniozaawansowanym, w tym szkolenie internetowe, w tematach:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodatkowe aspekty bezpieczeństwa behawioralnego, – konserwacja; – zarządzanie zmianą, – ocena istniejących instrukcji w zakresie bezpieczeństwa, – ryzyko związane ze stosowanym procesem aplikacji, – świadectwo lub dokument potwierdzający pomyślne ukończenie szkolenia; <p>c) szkolenia na poziomie zaawansowanym, w tym szkolenia internetowe, w tematach:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wymagana dodatkowa certyfikacja niezbędna dla określonych zastosowań objętych zakresem szkolenia, – natryskiwanie poza kabiną, – otwarta obróbka ciepłych lub gorących preparatów (> 45 °C); – świadectwo lub dokument potwierdzający pomyślne ukończenie szkolenia. <p>6. Szkolenie musi być zgodne z przepisami ustanowionymi przez państwo członkowskie, w którym prowadzą działalność użytkownicy przemysłowi lub profesjonalni. Państwa członkowskie mogą wdrożyć lub w dalszym ciągu stosować swoje wymogi krajowe dotyczące stosowania substancji i mieszanin, o ile spełnione są minimalne wymogi określone w pkt 4 i 5.</p> <p>7. Dostawca, o którym mowa w pkt 2 lit. b) zapewnia, aby odbiorca otrzymał materiały szkoleniowe i przeszedł szkolenia zgodnie z pkt 4 i 5 w języku urzędowym (językach urzędowych) państwa członkowskiego (państw członkowskich), do którego (których) dostarczane są substancje lub</p>

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

m-toluilenodiizocyjanian

Ograniczenie	Warunki ograniczenia
	<p>mieszaniny. Szkolenia muszą uwzględniać specyfikę dostarczanych produktów, w tym skład, opakowanie i przeznaczenie.</p> <p>8. Pracodawca lub osoba samozatrudniona dokumentują zaliczenie szkoleń, o których mowa w pkt 4 i 5. Szkolenia powtarza się przynajmniej co pięć lat.</p> <p>9. W sprawozdaniach przedkładanych na podstawie art. 117 ust. 1 państwa członkowskie uwzględniają następujące informacje dotyczące:</p> <p>a) wszelkich ustanowionych wymogów w zakresie szkoleń i innych środków zarządzania ryzykiem związanych z zastosowaniami przemysłowymi i zawodowymi diizocyjanianów przewidzianych w prawie krajowym;</p> <p>b) liczby zgłoszonych i uznanych przypadków astmy zawodowej i zawodowych chorób układu oddechowego oraz zawodowych chorób skórnych związanych z diizocyjanianami;</p> <p>c) krajowych dopuszczalnych wartości narażenia dla diizocyjanianów, jeżeli występują;</p> <p>d) informacji na temat działań w zakresie egzekwowania przepisów związanych z przedmiotowym ograniczeniem.</p> <p>10. Niniejsze ograniczenie stosuje się, nie naruszając innych przepisów unijnych dotyczących ochrony bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy.</p>

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.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H372	Powoduje uszkodzenie przewodu pokarmowego 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.
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.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce barwione części ciała z mydłem po użyciu.

O1020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFI LAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
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

EUH204	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
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 ₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 0 % populacji
CE ₁₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 10 % populacji
CE ₂₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 20 % 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
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

01020 jednowarstwowa lazura olejna do drewna PROFILAZURA OLEJNA

Data utworzenia	09.03.2017	Numer wersji	5.0
Data aktualizacji	04.12.2023		

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
Carc.	Rakotwórczość
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Repr.	Działanie szkodliwe na rozrodczość
Resp. Sens.	Działanie uczulające na drogi oddechowe
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

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

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

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

Wersja 5.0 zastępuje wersję KCh z 28.01.2022. Zmian dokonano w sekcjach 1, 2, 3, 8, 9, 11, 13, 15 i 16.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

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