

KARTA CHARAKTERYSTYKI

JURGA®

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: PROTECT COLOR IMPREGNAT KOLORYZUJĄCY DO KOSTKI BRUKOWEJ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Jednoskładnikowy impregnat do kostki brukowej. Do użytku profesjonalnego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Jurga Sp. z o.o. Sp. k.

Tel.: + 48 61 28 20 002

Krzyżanowo 33

www.jurga.com.pl

63-100 Śrem

biuro@jurga.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 61 28 20 002 w godzinach pn – pt: 7:00-15:00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Produkt został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

Klasyfikacja 1272/2008/WE

Repr. 2	Działa szkodliwie na rozrodczość, kat. 2	H361d - Podejrzuwa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat. 1	H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kat. 2	H315 - Działa drażniąco na skórę.
Skin. Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kat. 1.	H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kat. 2	H319 - Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3	H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kat. 2	H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, kat. 2	H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze**Zawiera****Piktogramy****NIEBEZPIECZEŃSTWO**

toluen, ksylen, octan etylu, żywica epoksydowa MW ≤ 700



GHS02



GHS08



GHS07

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**H225**

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H361d

Podejrzuwa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315

Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

JURGA®

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 2/11

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P260 Nie wdychać par rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P305 + P351 + P338 PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przechowywanie

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Usuwanie

P501 Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia
Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje
Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki
Charakter chemiczny: mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
toluen	CAS 108-88-3 Indeks 601-021-00-3 WE 203-625-9 Nr rejestracji 01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Rep. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp.Tox. 1	H225 H315 H361d H336 H373 H304	35 – 45 %
octan etylu	CAS 141-78-6 Indeks 607-022-00-5 WE 205-500-4 Nr rejestracji 01-2119475103-46-xxxx	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Flam. Liq. 2	H315 H336 H225	15 – 20 %
ksylen	CAS 1330-20-7 Indeks 601-022-00-9 WE 215-535-7 Nr rejestracji 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304	13 – 15 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

JURGA®

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 3/11

etylobenzen	CAS 100-41-4 Indeks 202-849-4 WE 601-023-00-4 Nr rejestracji -	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4	H225 H332	3 – 5 %
żywica epoksydowa MW ≤ 700	CAS 25068-38-6 Indeks 603-074-00-8 WE 500-033-5 Nr rejestracji 01-2119456619-26-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H317 H411	< 1%

Pełne znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia ujęto w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechow:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Połknięcie:

Przepłukać usta wodą. Podawać poszkodowanemu dużą ilość wody do wypicia. Osobie nieprzytomnej nie podawać czegokolwiek do połknięcia.

Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie przedostawały się do płuc.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe.

Płukać dużą ilością wody przy szeroko odchylonej powiece, unikając silnego strumienia wody

W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.

Zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wysokie dawki par mogą wywoływać : zawroty głowy, senność, ból głowy, utratę przytomności.

Kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie i popękanie.

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

Leczenie objawowe.

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana alkoholoodporna, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

W wyniku spalania mogą powstawać tlenki węgla i inne toksyczne gazy. Pary z powietrzem tworzą mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Zapobiegać przedostaniu się wody po gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 4/11

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Usunąć źródła zapłonu. Unikać wdychania pary/mgły/aerozolu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Stosować ubrania i sprzęt ochronny. Obszar zagrożony wybuchem, pary mogą przemieszczać się wzdłuż podłogi do odległych źródeł zapłonu i stwarzać zagrożenie spowodowane cofnięciem się płomienia.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby. W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Zlikwidować źródło wycieku. Małe rozlewy zebrać za pomocą niepalnego materiału chłonnego. Duże wycieki zebrać mechanicznie. Zebrać zanieczyszczoną glebę.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**
Środki ochrony osobistej – patrz sekcja 8 Karty.
Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 Karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Unikać otwartego ognia i wysokiej temperatury. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie jeść i nie pić w miejscu stosowania. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Przestrzegać zasad higieny osobistej.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
Składować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Z dala od źródeł ognia i ciepła.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli**
Najwyższe dopuszczalne stężenia:

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
toluen	CAS 108-88-3	100	200	--
octan etylu	CAS 141-78-6	734	1468	--
ksylen	CAS 1330-20-7	100	200	--
etylobenzen	CAS 100-41-4	200	400	--
żywica epoksydowa MW ≤ 700	CAS 25068-38-6	--	--	--

Wartość DNEL

toluen	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	działanie ogólnoustrojowe	384 mg/m ³
	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	działanie ogólnoustrojowe	384 mg/kg mc/dzień
	Wartość DNEL	populacja ogólna	wdychanie	działanie ogólnoustrojowe	226 mg/m ³
	Wartość DNEL	populacja ogólna	skóra	działanie ogólnoustrojowe	226 mg/kg mc/dzień
	Wartość DNEL	populacja ogólna	doustnie	działanie ogólnoustrojowe	8,13 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

JURGA®

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 5/11

	Wartość DNEL	populacja ogólna	wdychanie narażenie ostre	działanie ogólnoustrojowe	56,5 mg/m ³
żywica epoksydowa MW ≤ 700	Wartość DNEL	pracownicy	skóra	narażenie długotrwałe	7 mg/kg m.c./dobę
	Wartość DNEL	pracownicy	wdychanie	narażenie długotrwałe	48 mg/m ³
	Wartość DNEL	konsumenci	skóra	narażenie długotrwałe	3,4 mg/kg m.c./dobę
	Wartość DNEL	konsumenci	wdychanie	narażenie długotrwałe	12 mg/m ³
	Wartość DNEL	konsumenci	połknięcie	narażenie długotrwałe	3,4 mg/kg m.c./dobę

Wartość PNEC

toluen	Wartość PNEC	woda słodka	0,68 mg/l
	Wartość PNEC	woda morska	0,68 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich)	16,39 mg/kg
	Wartość PNEC	gleba	2,89 mg/kg
	Wartość PNEC	oczyszczalnia ścieków	13,61 mg/l

żywica epoksydowa MW ≤ 700	Wartość PNEC	woda słodka	0,006 mg/l
	Wartość PNEC	woda morska	0,0006 mg/l
	Wartość PNEC	okresowe uwalnianie	0,018 mg/l
	Wartość PNEC	biologiczna oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód słodkich)	0,996 mg/l
	Wartość PNEC	osad (wód morskich)	0,0996 mg/l
	Wartość PNEC	gleba	0,196 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna i miejscowa wywiewna. Instalacja elektryczna w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

Przy braku dostatecznej wentylacji, przy narażeniu na stężenia par przekraczające dopuszczalne wartości stosować respirator z filtrem typu AX.

Ochrona oczu

Gogle ochronne/ szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników np. z kauczuku butylowego (grubość 0,7 mm, czas przenikania 480 min).

Ochrona skóry

Odzież robocza.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do dostania się produktu do kanalizacji, wód i gleby.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Barwa:	zgodnie ze wzornikiem
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	brak dostępnych danych
pH:	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia:	110 °C (toluen)

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 6/11

Temperatura zapłonu:	4,4 °C (toluen)
Temperatura samozapłonu:	około 460 °C
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego gazu):	nie dotyczy
Granica wybuchowości:	dolna 1,3 vol.% górna 6,7 vol.% (toluen)
Prężność par:	233 hPa w 20 °C (toluen)
Gęstość par (względem powietrza):	brak dostępnych danych
Gęstość względna:	około 0,95 g/cm ³ w 20°C
Rozpuszczalność (w wodzie):	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	2,73 (toluen)
Lepkość (czas wypływu)	około 12 s
Właściwości wybuchowe:	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych. Nie wymaga stabilizatorów.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokich temperatur, źródeł ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktów z silnymi utleniaczami, aminami, alkoholami, materiałami zapalnymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego powstaje tlenek węgla i inne toksyczne gazy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak danych popartych doświadczeniami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla tego produktu.

Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników wchodzących w skład produktu.

Toksyczność ostra:

toluen	LD ₅₀ (szczur, doustnie)	5000 mg/kg
	LC ₅₀ (szczur, wdychanie)	188 mg/m ³
	LD ₅₀ (szczur, skóra)	5000 mg/kg
żywica epoksydowa MW ≤ 700	LD ₅₀ (szczur, doustnie)	15000mg/kg
	LC ₅₀ (szczur, wdychanie)	brak danych
	LD ₅₀ (królik, skóra)	>23000 mg/kg
ksylen	LD ₅₀ (szczur, doustnie)	>2000 mg/kg
	LD ₅₀ (królik, skóra)	>2000 mg/kg
	LD ₅₀ (szczur, wdychanie)	>20 mg/l
etylobenzen	LD ₅₀ (szczur, doustnie)	3500 mg/kg
	LD ₅₀ (królik, skóra)	15400 mg/kg
	LC ₅₀ (szczur, wdychanie)	>20 mg/l/4h
octan etylu	LD ₅₀ (szczur, doustnie)	6100 mg/kg
	LD ₅₀ (królik, skóra)	>20000 mg/kg

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 7/11

LC₅₀ (szczur, wdychanie)

58 mg/l/6h

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako drażniąca na skórę, kat 2.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako drażniąca oczy, kat 2.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako uczulająca skórę, kat 1.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako mutagenna. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Działanie rakotwórcze:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza. Brak danych potwierdzających zagrożenie.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająca szkodliwie na rozrodczość, kat 2.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako toksyczna na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat 3.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako toksyczna na narządy docelowe – narażenie powtarzalne, kat 2.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Mieszanina jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie aspiracją, kat 1.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Brak danych popartych doświadczeniami dotyczącymi właściwości toksykologicznych dla tego produktu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników wchodzących w skład produktu.

toluen	toksyczność dla ryb toksyczność dla bezkręgowców inne organizmy istotne dla środowiska	LC ₅₀ 5,5 mg/l EC ₅₀ 3,78 mg/l EC ₅₀ 134 mg/l
octan etylu	toksyczność dla ryb toksyczność dla bezkręgowców toksyczność dla alg toksyczność dla bakterii	LC ₅₀ 2300 mg/l/96h EC ₅₀ 164 mg/l/48h EC ₅₀ >900 mg/l/72h EC ₅₀ >650 mg/l/16h
ksylen	toksyczność dla ryb toksyczność dla alg toksyczność dla bezkręgowców	LC ₅₀ 1-10 mg/l/96h ErC ₅₀ 1-10 mg/l EC ₅₀ 1-10 mg/l
etylobenzen	toksyczność dla alg	ErC ₅₀ 3,5 mg/l/96h
żywica epoksydowa MW ≤ 700	toksyczność dla ryb toksyczność dla bezkręgowców toksyczność dla roślin wodnych	LC ₅₀ 2 mg/l/96h EC ₅₀ 1,8 mg/l/48h EC ₅₀ 11 mg/l/72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Toluen – łatwo biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Toluen – współczynnik biokoncentracji 16-90

12.4. Mobilność w glebie

Toluen – mobilność w glebie 37-178

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 8/11

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania i odpadowy produkt dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw. Usuwać zgodnie z odpowiednimi, lokalnymi i urzędowymi przepisami dotyczącymi odpadów – patrz punkt 15.

Kod odpadu

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

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne lub toksyczne).

Kod odpadu opakowania:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

15 01 04 Opakowania z metali.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1263	1263	1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
Kod klasyfikacyjny	F1	F1	F1
Nalepka ostrzegawcza nr 3			
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	nie	nie	nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.		
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy.		

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny,

udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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. Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L136 z dnia 29 maja 2007r. z późniejszymi zmianami Dz. Urz. UE L 304 z dnia 22 listopada 2007 r.; Dz. Urz. UE L 268 z 09 października 2008; Dz. Urz. UE nr L 46 z 17 lutego 2009 r.; Dz. Urz. UE L 164 z 26 czerwca 2009 r., Dz. Urz. UE L 133/1 z 31 maja 2010 z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i

pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 r.); z późniejszymi zmianami (dostosowanie do postępu technicznego 1-13 ATP)

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015 r., zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dz. Urz. UE L 132 z 29 maja 2015 r. wraz ze sprostowaniem (Dz. Urz. UE L 12 z 17 stycznia 2017 r.)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r; o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz.322, 2011) z późniejszymi zmianami (Dz. U., 2015 poz. 675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 9/11

ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286, 2018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 nr 33 poz. 166, 2011)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem Dz. U. 2010 nr 27 poz. 140

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U poz. 1923, 2014)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w sekcjach 2 – 15**

Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kat. 2
H315	Działa drażniąco na skórę
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, kat. 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kat. 4
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Repr.2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat 2.
H361d	Podaje się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Asp.Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat. 1
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kat. 2
H319	Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens.1	Działanie uczulające na skórę, kat 1.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. 3
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów

WE	numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”
CAS	numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 10/11

UVBC	substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
NDS	najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnej pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń
NDSCh	najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej
NDSP	wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie
vPvB	substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
DL ₅₀	dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
CL ₅₀	stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
CE ₅₀	stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości
DNEL	poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka
PNEC	przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska
DSB	dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym - najwyższy dopuszczalny poziom określonego czynnika lub jego metabolitu w odpowiednim materiale biologicznym lub najwyższa dopuszczalna wartość odpowiedniego wskaźnika, określającego oddziaływanie czynnika chemicznego na organizm
BCF	współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi
ADR	umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)
Numer UN	czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot
RID	regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG	międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)
IATA	międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

Zalecane stosowanie

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Inne źródła informacji

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Zawarte w karcie charakterystyki informacje i zalecenia oparte są na naszym ogólnym doświadczeniu i naszej najnowszej wiedzy oraz zostały przedstawione w dobrej wierze. Żadna część niniejszej publikacji nie może być interpretowana jako gwarancja, rękojmia lub stanowisko bezpośrednio, pośrednio czy jakkolwiek inaczej. We wszystkich przypadkach na użytkownika spoczywa obowiązek określenia i zweryfikowania czy informacje i zalecenia są dokładne, wystarczające i, że odnoszą się do danego przypadku.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Zmiany

-

Szkolenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

JURGA[®]

Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia
18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Protect color

Data wydania: 09.09.2019

Data aktualizacji: -

Wersja 1

Strona: 11/11

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z Kartą Charakterystyki oraz zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Wydawca: Jurga Sp. z o.o. Sp. k.