CHEMIKAL POLSKA® PAWEŁ JAGIENIAK
PLAC 1 MAJA 2/1 47-143 UJAZD, POLSKA
NIP: 7561988627 / REGON: 384424202

Data sporządzenia: 27.02.2026
Data aktualizacji: 27.02.2026

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: 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)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Wodny lakier akrylowy do drewna – bezbarwny, półmat Chemikal Polska®

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1 Zamierzone zastosowanie mieszaniny

Wodorozcieńczalny lakier akrylowy do ochronnego i dekoracyjnego zabezpieczania powierzchni drewnianych.

Produkt przeznaczony do stosowania:

- przez użytkowników profesjonalnych (zastosowania przemysłowe i rzemieślnicze),
- przez użytkowników konsumenckich (użytek indywidualny).

Tworzy cienkowarstwową, elastyczną powłokę ochronną ograniczającą wnikanie wody w strukturę drewna, przy zachowaniu dyfuzji pary wodnej.

Zastosowanie:

- elementy drewniane zewnętrzne i wewnętrzne,
- ogrodzenia, altany, pergole,

Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

- meble ogrodowe,
- konstrukcje drewniane nienarażone na stałe zanurzenie w wodzie.

Aplikacja: pędzel, wałek, natrysk.

2.1.2 Odradzane zastosowanie mieszaniny

Nie stosować:

- na powierzchnie stale zanurzone w wodzie,
- na powierzchnie narażone na intensywne ścieranie mechaniczne,
- na podłoża metalowe, tworzywa sztuczne oraz podłoża niechłonne,
- jako środek ochrony biologicznej drewna w rozumieniu przepisów dotyczących produktów biobójczych.

Nie stosować w sposób inny niż określony w sekcji 1.2.1.

1.2.2

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Chemikal Polska® Paweł Jagieniak

Plac 1 Maja 2/1, 47-143 Ujazd, Polska

NIP: 7561988627 REGON: 384424202

Tel. 507134608 / **Mail.** biuro@chemikalgruppe.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Paweł Jagieniak

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112

(ogólny numer alarmowy czynny całą dobę na terenie Unii Europejskiej)

Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy zagrożenia:
Nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze:
Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):
Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):
Nie wymagane.

Informacje uzupełniające

EUH210 – Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.2.1 Informacje uzupełniające

Hasło ostrzegawcze:
Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

EUH210 – Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

W przypadku kontaktu z oczami może powodować przemijające podrażnienie mechaniczne.
Podczas aplikacji metodą natryskową unikać wdychania mgły produktu.
Chronić przed zamarzaniem.

Substancje stwarzające zagrożenie

BRAK

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

BRAK

Zwroty wskazujące środki ostrożności

BRAK

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny - Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwagi
— (mieszanina polimerowa)	Dyspersja kopolimeru akrylowo-styrenowego (Akryvil WSA 4612)	60,0	Nie sklasyfikowana jako niebezpieczna	1
CAS: 25265-71-8 (Texanol) *(potwierdź na SDS surowca)*	Koalescent (2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate)	2,5	Eye Irrit. 2, H319 ; STOT SE 3, H335	2
CAS/WE: wg karty surowca	Absorber UV (benzotriazolowy, wodny)	1,0	Zwykle: Aquatic Chronic 2, H411; czasem Skin Sens. 1, H317 *(zależnie od typu)*	2
CAS/WE: wg karty surowca	Stabilizator HALS	0,6	Zwykle: Skin Sens. 1, H317 oraz/lub Aquatic Chronic 2, H411 *(zależnie od typu)*	2
CAS/WE: wg karty surowca	Emulsja wosku polietylenowego	1,5	Zwykle nie sklasyfikowana	1
CAS: 78-10-4 *(jeżeli OTES = tetraetylosilikian/TEOS – ale u Ciebie to OTES; podaj pełną nazwę)* / lub wg karty	Silan (OTES – alkoksysilan)	0,9	Zwykle: Flammable Liq. 3, H226 i/lub Eye Irrit. 2, H319 *(zależnie od konkretnego silanu)*	2

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

CAS/WE: wg karty surowca	Zagęstnik poliuretanowy (PU)	0,45	Zwykle nie sklasyfikowany /	1
CAS/WE: wg karty surowca	Konserwant (np. izotiazolinony)	0,2	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute/Chronic (H400/H410)	2, 3
CAS/WE: wg karty surowca	Zwilżacz + antypiana	0,45	Zwykle nie sklasyfikowane / zależnie od surowca	1
—	Woda	do 100%	Nie dotyczy	-

Uwagi

1. Substancja/mieszanina nieklasyfikowana; podana informacyjnie.

2. Klasyfikacja zależy od konkretnego dostawcy/typu dodatku – należy przepisać identyfikatory i klasyfikację z aktualnej SDS surowca.

3. Dla konserwantu może być wymagane oznakowanie EUH208 w sekcji 2, jeżeli wystąpią progi uczuleniowe.

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

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zadbać o własne bezpieczeństwo. W razie wystąpienia dolegliwości lub wątpliwości skontaktować się z lekarzem i okazać niniejszą kartę charakterystyki. W przypadku utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej, zapewnić drożność dróg oddechowych i wezwać pomoc medyczną.

4.1.1 W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Przerwać narażenie, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój. W przypadku kaszlu, duszności lub utrzymujących się objawów zapewnić konsultację lekarską. Przy aplikacji natryskowej unikać wdychania mgły produktu.

4.1.2 W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia zaczerwienienia, świądu lub podrażnienia – skonsultować się z lekarzem.

4.1.3 W przypadku dostania się do oczu.

Ostrożnie płukać oczy czystą wodą przez co najmniej 10–15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo wyjąć. W przypadku utrzymującego się bólu, zaczerwienienia lub zaburzeń widzenia – zasięgnąć porady lekarza.

4.1.4 W przypadku połknięcia

Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia niewielką ilość wody. **Nie wywoływać wymiotów.** W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

4.2.1 W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie mgły/aerozolu może powodować przejściowe podrażnienie błon śluzowych, kaszel lub dyskomfort w gardle.

Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

4.2.2 W przypadku kontaktu ze skórą

Możliwe przejściowe podrażnienie, zaczerwienienie lub przesuszenie skóry przy długotrwałym kontakcie.

4.2.3 W przypadku dostania się do oczu

Możliwe podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie i uczucie „piasku pod powiekami".

4.2.4 W przypadku połknięcia

Możliwy dyskomfort żołądkowo-jelitowy (nudności, ból brzucha).

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

Leczenie objawowe. W przypadku utrzymujących się lub nasilających objawów po narażeniu zapewnić konsultację lekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:
Dwutlenek węgla (CO_2), proszek gaśniczy, piana, woda – rozproszony strumień (mgła wodna).

Produkt jest wodną mieszaniną i nie jest łatwopalny w normalnych warunkach użytkowania.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny, zwarty strumień wody może powodować rozprzestrzenianie się ognia w przypadku pożaru otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach pożaru mogą powstawać:

- tlenek węgla (CO),
- dwutlenek węgla (CO_2),

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

- tlenki azotu,
- inne produkty termicznego rozkładu materiałów polimerowych.

Wdychanie produktów spalania może powodować podrażnienie dróg oddechowych i inne skutki zdrowotne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować autonomiczny aparat oddechowy oraz standardową odzież ochronną dla strażaków w przypadku pożaru w zamkniętych pomieszczeniach.

Unikać przedostania się zanieczyszczonych wód gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu z oczami i skórą.
W przypadku rozlania stosować rękawice ochronne oraz, w razie potrzeby, okulary ochronne.

Przy aplikacji natryskowej lub w zamkniętych pomieszczeniach zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania mgły produktu.

Zapobiegać poślizgnięciu się – rozlany produkt może powodować śliskość powierzchni.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych ani gruntowych w dużych ilościach.

W przypadku znacznego wycieku zabezpieczyć odpływy i powiadomić odpowiednie służby zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Rozlany produkt zebrać przy użyciu materiałów sorpcyjnych (piasek, ziemia, materiał chłonny).
Zebrany materiał umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach i przekazać do utylizacji zgodnie z sekcją 13.

Zanieczyszczone miejsce spłukać wodą po uprzednim usunięciu produktu.
Nie stosować rozpuszczalników.

Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje 7, 8 oraz 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Nie wdychać mgły powstającej podczas natrysku.

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń podczas aplikacji.
Po użyciu dokładnie umyć ręce.

Przestrzegać ogólnych zasad higieny przemysłowej.

Produkt nie jest łatwopalny w normalnych warunkach stosowania.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.

Temperatura magazynowania: **5–25°C**.
Chronić przed zamarzaniem oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Unikać przechowywania w pobliżu silnych utleniaczy i silnych kwasów.

Nie wymaga specjalnych środków przeciwpożarowych poza standardowymi dla magazynów chemicznych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Lakier akrylowy do ochronnego zabezpieczania powierzchni drewnianych zgodnie z sekcją 1.2.

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera substancji, dla których ustalono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) w stężeniach wymagających monitorowania w miejscu pracy.

W przypadku stosowania metodą natrysku należy kontrolować stężenie aerozolu w powietrzu zgodnie z ogólnymi przepisami BHP.

(Dla Texanol — jeżeli chcesz, mogę sprawdzić czy podlega pod ogólne limity dla mgły organicznej, ale zwykle nie wpisuje się NDS przy takim stężeniu.)

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Odpowiednie środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia podczas aplikacji.
Przy aplikacji natryskowej zaleca się wentylację miejscową.

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku ryzyka rozchlapywania stosować okulary ochronne zgodne z EN 166.

Ochrona skóry – ręce

Przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie stosować rękawice ochronne (np. nitrylowe, zgodne z EN 374).

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

Ochrona ciała

Standardowa odzież robocza.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach użytkowania nie jest wymagana.

Przy aplikacji metodą natrysku w warunkach ograniczonej wentylacji stosować półmaskę filtrującą przeciwpyłową klasy P2 (EN 143) lub maskę z filtrem A-P2 w zależności od warunków pracy.

8.2.3 Zagrożenie cieplne

Nie dotyczy.

8.2.4 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do niekontrolowanego przedostania się większych ilości produktu do kanalizacji i wód powierzchniowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) **Stan skupienia:**
Ciecz

b) **Kolor:**
Mlecznobiały (po wyschnięciu bezbarwny, półmat)

c) **Zapach:**
Słaby, charakterystyczny dla dyspersji akrylowej

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

d) **Temperatura topnienia / krzepnięcia:**
ok. 0°C (produkt wodny; może ulec destabilizacji poniżej 0°C)

e) **Temperatura wrzenia / zakres wrzenia:**
ok. 100°C (zbliżona do wody)

f) **Palność:**
Produkt nie jest klasyfikowany jako łatwopalny

g) **Dolna i górna granica wybuchowości:**
Nie dotyczy (mieszanina wodna)

h) **Temperatura zapłonu:**
Nie dotyczy (produkt wodny)

i) **Temperatura samozapłonu:**
Nie dotyczy

j) **Temperatura rozkładu:**

200°C (rozkład składników polimerowych)

k) **pH (20°C):**
7,5 – 8,5

l) **Lepkość (20°C):**
ok. 1000 – 4000 mPa·s (Brookfield, zależnie od partii)

m) **Rozpuszczalność:**
Mieszalny z wodą w każdej proporcji

n) **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):**
Nie dotyczy (mieszanina polimerowa o niskiej lotności)

o) **Prężność pary:**
Niska, zbliżona do wody

p) **Gęstość (20°C):**
ok. 1,02 – 1,08 g/cm³

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

q) **Względna gęstość pary:**
Nie dotyczy (niska lotność)

r) **Charakterystyka cząstek:**
Nie dotyczy (ciecz)

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe:
Nie wykazuje właściwości wybuchowych.

Właściwości utleniające:
Nie wykazuje właściwości utleniających.

Właściwości podtrzymujące palenie:
Nie dotyczy – produkt wodny.

Korozyjność metali:
Nie wykazuje właściwości korozyjnych w normalnych warunkach użytkowania.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Zdolność tworzenia aerozolu:
Możliwa podczas aplikacji natryskowej.

Zawartość LZO (VOC):
Niska.
Zawiera niewielką ilość koalescentu (Texanol).
Szacunkowa zawartość LZO: ok. 25 g/L (zależnie od dokładnej formulacji).

Napięcie powierzchniowe:
Zbliżone do roztworów wodnych z dodatkami powierzchniowo czynnymi.

10.1 Reaktywność

Produkt jest wodną dyspersją polimerową.
W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie wykazuje niebezpiecznej reaktywności.

Nie zachodzą reakcje egzotermiczne ani reakcje z wydzieleniem gazów.

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach magazynowania (5–25°C).

Chronić przed:

- zamarzaniem (może spowodować destabilizację dyspersji),
- przegrzewaniem,
- długotrwałym działaniem promieniowania UV w opakowaniu.

Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach stosowania.

Produkt nie reaguje gwałtownie z wodą.
Nie reaguje z metalami w sposób powodujący wydzielanie gazów.

10.4 Warunki, których należy unikać

- Temperatur poniżej 0°C (ryzyko koagulacji dyspersji).
- Temperatur powyżej 35–40°C przez dłuższy czas.
- Silnego mieszania powodującego nadmierne pienienie.
- Długotrwałego kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z:

- silnymi utleniaczami,
- silnymi kwasami i silnymi zasadami w dużych stężeniach (mogą destabilizować dyspersję).

Zalecane materiały opakowaniowe:

- PE,
- PP,

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

- stal nierdzewna.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu.

W warunkach pożaru lub silnego przegrzania mogą powstawać:

- tlenek węgla (CO),
- dwutlenek węgla (CO_2),
- produkty rozkładu termicznego polimerów.

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

11.1.1 Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji w zakresie toksyczności ostrej (doustnej, skórnej ani inhalacyjnej).

Ze względu na wodny charakter produktu ewentualne działanie ogólnoustrojowe jest mało prawdopodobne przy normalnym stosowaniu.

11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt nie jest sklasyfikowany jako żrący ani drażniący dla skóry.

Długotrwały lub powtarzający się kontakt może powodować przejściowe podrażnienie lub przesuszenie skóry.

11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt nie jest sklasyfikowany jako powodujący poważne uszkodzenie oczu.

Kontakt z oczami może powodować przemijające podrażnienie, zaczerwienienie i łzawienie.

11.1.4 Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako uczulająca.

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

Jeżeli zawiera konserwant izotiazolinonowy, u osób wrażliwych może wystąpić reakcja alergiczna skóry (patrz sekcja 2 – EUH208, jeżeli dotyczy).

11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.1.6 Rakotwórczość

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.1.7 Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT SE)

Wdychanie mgły podczas aplikacji natryskowej może powodować przejściowe podrażnienie dróg oddechowych.

11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT RE)

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie dotyczy (produkt wodny o wysokiej lepkości).

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Produkt nie zawiera substancji uznanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z obowiązującymi kryteriami UE.

Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

12.1 Toksyczność

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Produkt jest wodną dyspersją polimerową.
Ewentualne oddziaływanie na organizmy wodne może wynikać z obecności dodatków w niskich stężeniach.

Unikać wprowadzania dużych ilości produktu do środowiska wodnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składnik polimerowy nie ulega szybkiej biodegradacji, lecz nie wykazuje właściwości toksycznych dla środowiska wodnego.

Niektóre składniki pomocnicze (np. koalescent, środki pomocnicze) mogą ulegać biodegradacji w warunkach środowiskowych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie przewiduje się istotnego potencjału bioakumulacji mieszaniny.

Polimery o wysokiej masie cząsteczkowej nie wykazują zdolności do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt jest mieszalny z wodą i w przypadku uwolnienia może przemieszczać się wraz z wodą w środowisku.

Po wyschnięciu tworzy nierozpuszczalną powłokę polimerową.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych informacji produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji uznanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z obowiązującymi przepisami UE.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane inne istotne skutki ekologiczne przy prawidłowym stosowaniu produktu.

Unikać niekontrolowanego uwalniania większych ilości do środowiska.

. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Resztki niewykorzystanego produktu w postaci ciekłej traktować jako odpad chemiczny i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie wprowadzać produktu do kanalizacji ani wód powierzchniowych.

Zaschnięty produkt (utwardzona powłoka polimerowa) może być traktowany jako odpad inny niż niebezpieczny.

Zanieczyszczone opakowania:

- opróżnione i wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu,
- opakowania z pozostałościami produktu przekazać do zagospodarowania jako odpad zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Proponowane kody odpadów (należy potwierdzić zgodnie z faktycznym zastosowaniem):

- 08 01 12 – odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

Klasyfikację odpadu należy każdorazowo zweryfikować w miejscu jego powstania.

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

13.2 Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i unijnymi dotyczącymi gospodarki odpadami, w szczególności:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z późn. zm.),
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów,
- Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych,
- Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów (aktualne wydanie).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie istotne.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie istotne.

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie istotne.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie istotne.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Sekcja od 4 do 8.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny

Produkt podlega przepisom prawa krajowego i unijnego dotyczącym chemikaliów, w szczególności:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (z późn. zm.),
- Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (z późn. zm.),
- Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna w rozumieniu rozporządzenia CLP.

Produkt nie jest produktem biobójczym w rozumieniu rozporządzenia (UE) nr 528/2012 (BPR).

Produkt nie podlega przepisom ADR jako towar niebezpieczny.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H), jeżeli występują w sekcji 3

Możliwe zwroty odnoszące się do poszczególnych składników (jeżeli występują w surowcach):

- H319 – Działa drażniąco na oczy.
- H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty te odnoszą się do poszczególnych składników i nie powodują klasyfikacji mieszaniny.

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

Informacje dodatkowe

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na aktualnym stanie wiedzy i odnoszą się wyłącznie do produktu w postaci dostarczanej.

Produkt nie może być stosowany do celów innych niż określone w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z producentem.

Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa, higieny pracy oraz ochrony środowiska.

metoda obliczeniowa (conventional method) na podstawie klasyfikacji składników i SCL z załącznika VI CLP

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

Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej Lact. - Wpływ na laktację lub oddziaływanie szkodliwe na dzieci karmione piersią NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków DNEL Pochodny poziom stężenia, niepowodujacy zmian LD50 - Dawka letalna, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt LC50 - Stężenie letalne, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt NOEL - Najwyższe poziom, przy którym nie obserwuje się efektów NOEC - Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów ECX - Stężenie efektywne, przy którym obserwuje się X% zmiany np. zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADN Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych ICAO/IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne Expl. - Materiał wybuchowy Flam. Gas - Gaz łatwo palny Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre Ox. Gas - Gaz utleniający Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna Pyr. Liq. - Substancja ciekła piroforyczna Pyr. Sol. - Substancja stała

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

piroforyczna Self-heat. - Substancja lub mieszanina samonagrzewającą się Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca Org. Perox. - Nadtlenek organiczny, typu A Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali Acute Tox. - Toksyczność ostra Skin Corr. - Działanie żrące na skórę Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kat.1A Carc. - Rakotwórczość Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat.1A STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kat.1 Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów. Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Pracownicy/kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR. Inne informacje Niniejsza karta została przygotowana w celu przekazania dalszym użytkownikom informacji o produkcie Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Dane te nie mogą być uważane w żadnym przypadku za opis jakości towaru (specyfikacja produktu).

Kartę charakterystyki sporządzono na podstawie

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

Dane producenta mieszaniny

Chemikal Polska® Paweł Jagieniak
Plac 1 Maja 2/1, 47-143 Ujazd, Polska
NIP: 7561988627 REGON: 384424202
Tel. 507134608 / **Mail.** biuro@chemikalgruppe.pl

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji – metoda obliczeniowa.

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.

Oświadczenie końcowe

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.

Karta charakterystyki składa się z 26 numerowanych kolejno kartek.

Chemikal Polska®
Karta charakterystyki stanowi własność intelektualną firmy Chemikal Polska®
Zabrania się zmian, przerabiania oraz kopiowania karty charakterystyki.