

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

ASD<sup>®</sup>decorative.

## ASDecorative HARD składnik B

Data utworzenia: 25.09.2024

Data aktualizacji: 25.09.2024

Wersja:1

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **ASDecorative HARD składnik B**

UFI: VHC0-Q0SV-T00S-FMGP      ADR: UN3082 / CLASS 9 / GRUPA III

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

##### Zamierzone zastosowania mieszaniny

Zastosowania inne niż zalecane.

Składnik B powłoki mikrocementowej do stosowania ze składnikiem A

##### Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

#### 1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy    ASD Studio s.c.  
Adres            Uroczą 4, Wieliczka, 32-020  
Kraj              Polska  
REGON          351412647  
NIP                PL6831694215  
Telefon         +48691353317  
E-mail            [biuro@asdstudio.pl](mailto:biuro@asdstudio.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (Europejski telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

PREPARAT podrażniający. Dostanie do oczu może powodować podrażnienie.

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Wodne Chroniczne 2 : Toksyczny dla organizmów wodnych, długotrwałe skutki.

Podrażnienie oczu 2 : Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Mutagenność 2 : Podejrzewane o powodowanie uszkodzeń genetycznych.

Podrażnienie skóry 2 : Powoduje podrażnienie skóry.

Uczulanie skóry 1 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Zwroty H:

H315 Powoduje podrażnienie skóry.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Powoduje ciężkie podrażnienie oczu.

H341 Podejrzewane o powodowanie uszkodzeń genetycznych.

H411 Toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki

Zwroty P:

P201 Uzyskaj specjalne instrukcje przed użyciem.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/MIST/para/prysk.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

ASDecorative®

## ASDecorative HARD składnik B

Data utworzenia: 25.09.2024 Data aktualizacji: 25.09.2024 Wersja:1

P280 Noś rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P321 Specjalne traktowanie.

P391 Zgromadzić rozlaną substancję.

P501 Utylizować zawartość/opakowanie jako odpad niebezpieczny

**Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Oświadczenie EUH:

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować reakcję alergiczną.

Zawiera:

żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa  $\leq 700$ ), produkt reagowania: bisfenol-A-(epichlorhydrzyn)

2,3-epoksypropylotolowy eter

### 2.3 Inne zagrożenia.

W normalnych warunkach użytkowania i w jego oryginalnej formie sam produkt nie stwarza innych zagrożeń dla zdrowia ani środowiska.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**SUBSTANCJA IRENTUJĄCA. Rozprysk w oczy może powodować podrażnienie**

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

#### 3.2. Mieszaniny

Mieszaniny stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, posiadające wspólnotowy limit narażenia przypisany do miejsca pracy, sklasyfikowane jako PBT/vPvB

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, przydzielono limit ekspozycji w miejscu pracy oraz sklasyfikowano jako PBT/vPvB lub umieszczono na liście:

Identyfikatory	Nazwa	Koncentrat	(*)Klasyfikacja - Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008	
			Klasyfikacja	specyficzny stężenie ograniczenia
Numer indeksu: 603-074-00-8 Numer CAS: 25068-38-6 Numer EC: 500-033-5 Numer rejestracyjny: 01-2119456619-26-XXXX	żywica epoksydowa (średnia liczba cząsteczek $\leq 700$ ), produkt reakcji: bisfenol-A-(epichlorhydrzyn)	25 - 100 %	Powierzchniowe chroniczne 2, H411 - Oczy Podrażnienie 2, H319 - Podrażnienie skóry 2, H315 - Skóra Wrażliwość 1, H317	Podrażnienie oczu 2, H319: C $\geq 5$ % Podrażnienie skóry 2, H315: C $\geq 5$ %
Numer indeksu: 603-056-00-X Numer CAS: 2210-79-9 Numer EC: 218-645-3	2,3-epoksypropylotolowy eter	25 - 50 %	Powierzchniowe chroniczne 2, H411 - Mutagenność 2, H341 - Skóra Podrażnienie 2, H315 - Wrażliwość skóry 1, H317	-

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Pełny tekst zwrotów H został szczegółowo opisany w sekcji 16 niniejszej Karty Charakterystyki.

**PŁYN SZKODLIWY.** Jego powtarzany lub długotrwały kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi może powodować podrażnienia takie jak zaczerwienienie skóry, pęcherze lub zapalenie skóry. Niektóre objawy mogą nie występować od razu. Mogą powodować reakcje alergiczne na skórze.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie wątpliwości lub utrzymujących się objawów złego samopoczucia zasięgnij porady medycznej.

Dbać o własne bezpieczeństwo. W przypadku wątpliwości lub gdy objawy dyskomfortu nie ustąpią, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

**Inhalacja:** Wyprowadź ofiarę na świeże powietrze; trzymaj ją w ciepłe i spokojnie. Jeśli oddech jest nieregularny lub ustaje, wykonaj sztuczne oddychanie. Nie podawaj niczego doustnie. Jeśli jest nieprzytomny, ułóż go w odpowiedniej pozycji i wezwij pomoc medyczną

**Kontakt z oczami:** Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Dokładnie płukać oczy czystą, chłodną wodą przez co najmniej 10 minut, podciągając powieki i zwrócić się o pomoc lekarską.

## ASDecorative HARD składnik B

Data utworzenia: 25.09.2024

Data aktualizacji: 25.09.2024

Wersja:1

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem do mycia skóry. NIGDY nie używaj rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

**Połknięcie:** W przypadku przypadkowego połknięcia należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską. Zapewnij mu spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt drażniący, powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi może powodować zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry, wdychanie mgły lub cząstek w zawieszynie może powodować podrażnienie dróg oddechowych, niektóre objawy mogą nie wystąpić od razu. Może powodować reakcje alergiczne.

Produkt szkodliwy, długotrwałe narażenie przez wdychanie może powodować działanie znieczulające i konieczność natychmiastowej pomocy medycznej.

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

W przypadku wątpliwości lub utrzymywania się objawów złego samopoczucia, zasięgnij pomocy medycznej. Nigdy nie podawaj nic doustnie osobom nieprzytomnym

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt NIE jest klasyfikowany jako łatwopalny, w przypadku pożaru należy przestrzegać następujących środków:

Produkt nie stwarza szczególnego zagrożenia w przypadku pożaru.

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Proszek gaśniczy lub CO<sub>2</sub>. W przypadku poważniejszych pożarów również piana odporna na alkohol i rozproszony strumień wody. Nie używać zwartego strumienia wody do gaszenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Do gaszenia nie używać bezpośredniego strumienia wody.

W obecności napięcia elektrycznego niedopuszczalne jest używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar może powodować gęsty, czarny dym. W wyniku rozkładu termicznego mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Narażenie na produkty spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z rękawicami odpornymi na chemikalia. Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki w pobliżu źródła ciepła lub ognia.

Weź pod uwagę kierunek wiatru. Nie dopuścić do przedostania się produktów stosowanych podczas gaszenia pożaru do ścieków, kanałów ściekowych lub cieków wodnych. Pozostałości produktu i środków gaśniczych mogą zanieczyścić środowisko wodne.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Informacje na temat kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska, w przypadku dużych wycieków lub zanieczyszczenia jezior, rzek lub kanalizacji należy powiadomić odpowiednie władze zgodnie z lokalnymi przepisami. Zapobiegać zanieczyszczeniu kanalizacji, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gleby.

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

Zbierz rozlany produkt za pomocą niepalnych materiałów chłonnych (ziemia, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa itp.). Umieść produkt i materiał chłonny w odpowiednim pojemniku. Skażony obszar należy natychmiast oczyścić odpowiednim środkiem dekontaminującym. Wlej środek dekontaminujący na pozostałości w otwartym pojemniku i pozostaw na kilka dni, aż nie zajdzie dalsza reakcja.

Odpady składować w zamkniętych pojemnikach nadających się do utylizacji, zgodnie z przepisami lokalnymi (patrz sekcja 13).

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej podano w sekcji 8.

Przy usuwaniu odpadów należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w sekcji 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Informacje na temat ochrony osobistej, patrz sekcja 8. W obszarze stosowania należy zakazać palenia, jedzenia i picia.

Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Nigdy nie używaj ciśnienia do opróżniania pojemników, nie są to pojemniki odporne na ciśnienie. Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach oryginalnych.

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

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Należy przestrzegać oznaczeń na etykiecie. Pojemniki przechowywać w temperaturze od 5 do 35°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

ASDecorative®

## ASDecorative HARD składnik B

Data utworzenia: 25.09.2024 Data aktualizacji: 25.09.2024 Wersja:1

Trzymać z dala od punktów zapłonu. Trzymać z dala od środków utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub zasadowych.

Zakaz palenia. Po otwarciu pojemników należy je ponownie dokładnie zamknąć i ustawić pionowo, aby uniknąć rozlania. Klasyfikacja i dopuszczalna wielkość składowania zgodnie z załącznikiem I Dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III):

Kod	Opis	Kwalifikująca ilość (tony) dla zastosowaniem	
		Niższy poziom wymagania	Wyższy poziom wymagania
E2	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA - Toksyczny dla środowiska wodnego w Kategorii Chroniczny 2	200	500

### 7.3.Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt NIE zawiera substancji z profesjonalnymi wartościami granicznymi narażenia środowiskowego. Produkt NIE zawiera substancji z wartościami granicznymi biologicznymi.

Poziomy stężenie DNEL/DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa $\leq$ 700), produkt reakcji: bisfenol-A-(epichlorohydryna) Nr CAS: 25068-38-6 Nr EC: 500-033-5	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, długotrwałe, efekty systemowe	12,25 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Poziom dawki bez efektów, poziom narażenia na substancję poniżej którego spodziewane są niekorzystne skutki. DMEL: Poziom minimalnego efektu, poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, które powinno być uznane za tolerowany minimalny.

### 8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne:

Zapewnij odpowiednią wentylację, którą można osiągnąć poprzez dobrą lokalną wentylację wyciągową oraz ogólne przewietrzanie.

Stężenie:	100 %
Zastosowania:	Powłoka
Ochrona dróg oddechowych:	
PPE:	Maska filtrująca ochrony przed gazami i cząstkami.
Cechy:	Znaczek „CE”, kategoria III. Maski musi mieć szerokie pole widzenia i być anatomicznie zaprojektowana forma, aby była uszczelniona i wodoodporna.
Normy CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Konserwacja:	Nie należy przechowywać w miejscach narażonych na wysokie temperatury i zawilgocenie przed użyciem. Specjalnie należy zwrócić uwagę na stan zaworów wdechowych i wydechowych w adapterze twarzy.
Uwagi:	Dokładnie przeczytaj instrukcje producenta dotyczące użytkowania i konserwacji sprzętu. Dołączaj niezbędne filtry do wyposażenia zgodnie z konkretnego charakteru ryzyka (Cząstki i aerozole: P1-P2-P3, Gazy i pary: A-B-E-K-AX), zmieniać je zgodnie z zaleceniami producenta.
Wymagany typ filtra:	A2
Ochrona rąk:	
ŚOI:	Rękawice ochronne przeciw chemikaliom.
Charakterystyka:	Oznakowanie „CE”, kategoria III.
Standardy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878



ASD<sup>®</sup>decorative.

## ASDecorative HARD składnik B

Data utworzenia: 25.09.2024

Data aktualizacji: 25.09.2024

Wersja:1

Konserwacja:	Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, i unikać ekspozycji na słońce tak bardzo, jak to możliwe. Nie dokonuj zmian w rękawicach, które mogłyby zmienić ich wytrzymałość, ani nakładać farb, rozpuszczalników lub klejów.				
Uwagi:	Rękawice powinny być odpowiedniego rozmiaru i dobrze przylegać do dłoni użytkownika, nie być zbyt luźne ani zbyt ciasne. Zawsze używaj na czystych, suchych dłoniach.				
Materiał:	PVC (polichlorek winylu)	Czas penetracji (min.):	> 480	Grubość materiału (mm):	0,35
<b>Ochrona oczu:</b>					
ŚOI:	Ochronne gogle z wbudowaną ramką.				
Charakterystyka:	Oznaczenie „CE”, kategoria II. Ochrona oczu z wbudowaną ramką przed pył, dym, mgła i opary.				
Standardy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Konserwacja:	Widoczność przez soczewki powinna być idealna. Dlatego te części powinny być czyszczone codziennie. Protektory powinny być dezynfekowane okresowo zgodnie z instrukcjami producenta.				
Uwagi:	Niektóre oznaki zużycia obejmują: żółknięcie soczewek, powierzchniowe zarysowania soczewek, skrobanie itp.				
<b>Ochrona skóry:</b>					
ŚOI:	Odzież ochronna antystatyczna.				
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE», kategoria II. Odzież ochronna nie powinna być zbyt ciasna ani zbyt luźna, aby nie ograniczać ruchów użytkownika.				
Normy CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5				
Konserwacja:	Aby zapewnić jednolitą ochronę, należy przestrzegać instrukcji prania i konserwacji podanych przez producenta.				
Uwagi:	Odzież ochronna powinna zapewniać komfort odpowiedni do poziomu ochrony, biorąc pod uwagę zagrożenie, przed którym chroni, warunki środowiskowe, poziom aktywności użytkownika oraz przewidywany czas użytkowania.				
ŚOI:	Obuwie ochronne antystatyczne.				
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE», kategoria II.				
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346				
Konserwacja:	Obuwie należy regularnie kontrolować				
Uwagi:	Poziom komfortu podczas użytkowania i akceptowalność są czynnikami ocenianymi bardzo różnie w zależności od użytkownika. Dlatego zaleca się przymierzenie różnych modeli obuwia, a jeśli to możliwe, różnych szerokości.				

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny wygląd: ciecz o charakterystycznym zapachu i kolorze

Kolor: jasnożółty

Zapach: lekki

Próg zapachu: N.D./N.D. pH: nd

Punkt topnienia: nd °C

Punkt wrzenia: 220 °C Punkt zapłonu: 138 °C

Szybkość parowania: nd Palność (ciało stałe, gaz):

niepalny Dolna granica wybuchowości: nd

Górna granica wybuchowości: N.D./N.D. Ciśnienie pary: 1

Pa Gęstość par: nd Gęstość względna: 1,14 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność: nd Lipofilność: nd

Hydrosolubilność: nierozpuszczalny w wodzie

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): nd

Temperatura samozapłonu: N.D./N.D.

Temperatura rozkładu: N.D./N.D.

Lepkość:100-650 Właściwości wybuchowe: Nd

Właściwości utleniające: nd

N.D./N.D.= Nie dotyczy/Nie dostępne ze względu na charakter produktu

## ASDecorative HARD składnik B

Data utworzenia: 25.09.2024

Data aktualizacji: 25.09.2024

Wersja:1

### 9.2. Inne informacje

Temperatura zapłonu: nd

Blink: nd

Lepkość kinetyczna: nd

N.D./N.D.= Niedostępne/Nie dotyczy z powodu charakteru produktu

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na swoją reaktywność.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Niestabilny w kontakcie z:

- Kwasy.
- Zasady.
- Utleniacze

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W pewnych warunkach może to spowodować reakcję polimerizacji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikaj wszelkiego rodzaju nieprawidłowego użytkowania, oraz następujących warunków

- podgrzewanie
- Wysoka temperatura.
- Kontakt z niekompatybilnymi materiałami

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać następujących materiałów:

- Kwasy.
- Zasady.
- Utleniacze

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W zależności od warunków użycia mogą powstać następujące produkty:

- COx (tlenki węgla).
- Związki organiczne.
- Związki aromatyczne

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Na podstawie właściwości składników epoksydowych oraz biorąc pod uwagę dane toksykologiczne dotyczące podobnych preparatów, ten preparat może uczulać i podrażniać skórę, oczy oraz drogi oddechowe.

Składniki epoksydowe o niskiej masie cząsteczkowej są drażniące dla oczu, błon śluzowych i skóry. Powtarzający się kontakt ze skórą może prowadzić do jej podrażnienia lub uczulenia, możliwe jest także nasilone auto-uczulanie na inne epoksydy.

PREPARAT DRAŻNIĄCY. Dostanie się preparatu do oczu może powodować podrażnienie.

PREPARAT DRAŻNIĄCY. Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi może powodować objawy drażniące, takie jak zaczerwienienie skóry, pęcherze lub zapalenie skóry. Niektóre objawy mogą nie wystąpić od razu. Mogą powodować reakcje alergiczne skórne.

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak dostępnych danych dotyczących produktu.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może powodować usunięcie tłuszczu ze skóry, prowadząc do niealergicznego kontaktowego zapalenia skóry oraz wchłaniania produktu przez skórę.

Dostanie się preparatu do oczu może powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

a) toksyczność ostra;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

b) żrące/drażniące działanie na skórę;

Produkt sklasyfikowany jako:

Drażniący dla skóry, kategoria 2: Powoduje podrażnienie skóry

c) poważne obrażenia/irytacja oczu; Produkt sklasyfikowany:

Podrażnienie oczu, Kategoria 2: Powoduje poważne

podrażnienie oczu.

d) wrażliwość układu oddechowego lub skóry; Produkt sklasyfikowany:

Wehner skórny, Kategoria 1: Może wywołać reakcję alergiczną skóry.

e) mutagenność komórek rozrodczych; Produkt sklasyfikowany:

Mutagen, Kategoria 2: Podejrzewany o wywoływanie wad

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

## ASDecorative HARD składnik B

ASDecorative®

Data utworzenia: 25.09.2024

Data aktualizacji: 25.09.2024

Wersja:1

genetycznych.

f) rakotwórczość; Dane

niejednoznaczne do klasyfikacji.

g) toksyczność reprodukcyjna; Dane

niejednoznaczne do klasyfikacji.

h) STOT-pojedyncze narażenie; Dane

niejednoznaczne do klasyfikacji.

i) STOT-powtarzane narażenie; Dane

niejednoznaczne do klasyfikacji.

j) ryzyko związane z aspiracją;

Dane niejednoznaczne do klasyfikacji

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych informacji dotyczących ekotoksyczności obecnych substancji.

#### 12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Brak dostępnych informacji na temat trwałości i zdolności do rozkładu produktu.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji dotyczących bioakumulacji obecnych substancji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków lub cieków wodnych.

Zapobiegać przedostawaniu się do gruntu.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji na temat oceny właściwości PBT i vPvB produktu.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji o innych negatywnych skutkach dla środowiska.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wolno wprowadzać go do ścieków i cieków wodnych.

Z odpadami i pustymi pojemnikami należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi.

Postępuj zgodnie z postanowieniami Dyrektywy 2008/98/WE dotyczącej gospodarki odpadami.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21)

wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport zgodny z zasadami ADR dla transportu drogowego, zasad RID dla kolei, ADN dla wód śródlądowych, IMDG dla morza oraz ICAO/IATA dla transportu powietrznego.

Ląd: Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.

Dokumentacja transportowa: list przewozowy i pisemne instrukcje

Morze: Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja transportowa: list przewozowy (bill of lading)

Powietrze: Transport samolotem: ICAO/IATA.

Dokument transportowy: konosament lotniczy.

#### 14.1 Numer UN.

Nr UN: UN3082

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Opis:

ADR: UN 3082, SUBSTANCJA SZKODLIWA DLA ŚRODOWISKA W LIKWIDZIE, N.N.O.S. (ZAWIERA EPOKSYDOWĄ ŻYWICĘ (NUMER ŚREDNIA WAGA CZĄSTECZKOWA ≤ 700), PRODUKT REAKCJI: BISPENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) / 2,3-EPOXYPROPYL

O-TOLYLOETERA), 9, PG III, (E) IMDG: UN 3082, SUBSTANCJA SZKODLIWA DLA ŚRODOWISKA W LIKWIDZIE, N.N.O.S. (ZAWIERA EPOKSYDOWĄ ŻYWICĘ (NUMER ŚREDNIA WAGA CZĄSTECZKOWA ≤ 700), PRODUKT REAKCJI: BISPENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) / 2,3-EPOXYPROPYL O-TOLYL ETHER), 9, PG III, MARNIEJSZY ZANIECZYSZCZENIA ICAO: UN 3082, SUBSTANCJA SZKODLIWA DLA ŚRODOWISKA W LIKWIDZIE, N.N.O.S. (ZAWIERA EPOKSYDOWĄ ŻYWICĘ (NUMER ŚREDNIA WAGA CZĄSTECZKOWA ≤ 700),

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

ASDecorative®

## ASDecorative HARD składnik B

Data utworzenia: 25.09.2024 Data aktualizacji: 25.09.2024 Wersja:1

PRODUKT REAKCJI: BIS PHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) / 2,3-EPOXYPROPYL O-TOLYL ETYR (ETHER), 9, PGIII

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa(y): 9

### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania: III

### 14.5. Zagrożenie dla środowiska

Zanieczyszczenie morskie: Tak



Szkodliwy dla środowiska

### 14.6. Szczególne środki ostrożności

Etykiety: 9



Numer zagrożenia: 90

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 30 kg B

Postanowienia dotyczące przewozu w ładunkach masowych ADR: przewóz w ładunkach masowych nie jest dozwolony zgodnie z ADR. Transport statkiem, FEm – karty awaryjne (F – Pożar, S – Wylewy): F-A, S-F

Postępuj zgodnie z punktem 6.

### 14.7. Transport w ładunkach masowych zgodnie z Załącznikiem II MARPOL i Kodeksem IBC.

Produkt nie jest transportowany w ładunkach masowych.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Produkt nie podlega Regulacji (WE) nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji kurczących warstwę ozonową.

lotne związki organiczne (VOC)

Podkategoria produktu (Dyrektywa 2004/42/WE): dwuskładnikowe farby/ powłoki reaktywne do określonego zastosowania końcowego, takie jak podłogi, wodne-

faza I\* (od 01/01/2007): 140 g/l

Faza II\* (od 01/01/2010): 140 g/l

(\* ) g/l gotowy do użycia

Zawartość VOC (VOCs) (w%): 0,5%

Zawartość VOC: 2g/l

Postanowienia Dyrektywy 2004/42/WE dotyczą tego produktu. Zobacz etykietę produktu i/lub kartę charakterystyki w celu uzyskania dalszych informacji.

Klasyfikacja produktu zgodnie z Załącznikiem I Dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Produkt nie podlega Regulacji (UE) nr 528/2012 w zakresie wprowadzania do rynku i stosowania środków biobójczych. produktów.

Produkt nie podlega procedurze ustanowionej Rozporządzeniem (EU) nr 649/2012 w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

ASDecorative®

## ASDecorative HARD składnik B

Data utworzenia: 25.09.2024 Data aktualizacji: 25.09.2024 Wersja:1

i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H pojawiających się w sekcji 3:

Zaleca się używanie produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

H315 Powoduje podrażnienie skóry.

H317 Może wywołać reakcję alergiczną skóry.

H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H341 Podejrzewany o powodowanie wad genetycznych.

H411 Toksyczny dla życia wodnego o długotrwałych skutkach.

Kody klasyfikacyjne:

Chroniczne dla środowiska wodnego 2: Długotrwały efekt na środowisko wodne, Kategoria 2; Podrażnienie oczu 2: Podrażnienie oczu, Kategoria 2; Muta. 2: Mutagen, Kategoria 2; Podrażnienie skóry 2: Podrażnienie skóry, Kategoria 2; Reakcje skórne 1: Alergen skóry, Kategoria 1

Aby móc prawidłowo obchodzić się z produktem, wskazane jest odbycie podstawowego szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. produkt.

**Stosowane skróty i akronimy:**

ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu niebezpiecznych towarów drogą.

CEN: Europejski Komitet ds. Standaryzacji.

DMEL: wyznaczony minimalny poziom oddziaływania, poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, to ryzyko powinno być traktowane jako dopuszczalny minimum.

DNEL: wyznaczony poziom narażenia na substancję, poniżej którego szkodliwe efekty nie występują, oczekuje się.

PPE: Środki ochrony osobistej.

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewozu Lotniczego.

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morskiego Przewozu Towarów Niebezpiecznych.

RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu towarów niebezpiecznych kolejną

Główne odniesienia literaturowe i źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/> Regulacja (UE)

2015/830. Regulacja (EWG) nr 1907/2006.

Regulacja (UE) nr 1272/2008.

Informacje podane w niniejszej Karcie Charakterystyki zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, zezwalania i ograniczeń chemikaliów (REACH), ustanawiającym Europejską Agencję Chemiczną, zmieniającym dyrektywę 1999/45/EC i uchylającym Rozporządzenie Rady (EEC) nr 793/93 oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, a także dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej zostały sporządzone zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2020/878

KOMISJI z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającego załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1016/2009 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie substancji chemicznych i mieszanin. (REACH).

### 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.

### 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.