

Akryl uniwersalny Bauhaus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Akryl uniwersalny Bauhaus
Kod produktu	019
Postać produktu	Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1 Istotne zidentyfikowane zastosowania

Konsumenckie (SU21), Profesjonalne (SU22)
Kleje, uszczelniacze (PC.1)

1.2.2 Zastosowania odradzane

Brak dostępnych informacji

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa	Bauhaus Oddział Polska Sp. z o.o.
Pełny adres	ul. Bolesława Chrobrego 62
Dystrykt i kraj	87-100 Toruń, Polska
	NIP: 879 27 17 863

odpowiedzialny za kartę charakterystyki

1.4. Numer telefonu alarmowego

Pilne zapytania można kierować pod numer **112**

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP).

Ponieważ jednak produkt zawiera substancje niebezpieczne w stężeniach, które należy zadeklarować w sekcji nr 3, wymaga karty charakterystyki z odpowiednimi informacjami, zgodnej z rozporządzeniem(UE) 2020/878.

Klasyfikacja i wskazanie zagrożenia: **Brak**

2.2. Elementy etykiety

Oznakowanie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.

Piktogramy określające	Brak
rodzaj zagrożenia:	
Hasła ostrzegawcze:	Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH208 Zawiera masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CAS nr: 55965-84-9). Może powodować reakcję alergiczną

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera żadnych substancji PBT lub vPvB w stężeniu procentowym powyżej 0,1%. Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu 0,1%.

Akryl uniwersalny Bauhus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)
Etan-1,2-diol	(Nr CAS) 107-21-1 (Nr WE) 203-473-3 (REACH-no) 01-2119456816-28-xxxx	1 - 2	Acute Tox. 4 (doustnie), H302 STA Doustnie: 500 mg/kg
masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	(Nr CAS) 55965-84-9 (Nr indeksowy WE) 613-167-00-5 (Nr REACH) Zwolniony	< 0.0015	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % $\leq$ C< 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % $\leq$ C< 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 % STA Doustnie: 100 mg/kg, STA Skórnice: 50,001 mg/kg, STA Wdychanie mgły/proszki: 0,051 mg/l, STA Pary inhalacyjne: 0,501 mg/l

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) podano w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

OCZY: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 30-60 minut, otwierając całkowicie powieki. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast splukać skórę pod prysznicem. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

SPOŻYCIE: Poprosić poszkodowanego o wypicie jak największej ilości wody. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nie wywoływać wymiotów bez wyraźnej zgody lekarza.

WDYCHANIE: Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, z dala od miejsca wypadku. Jeśli poszkodowany przestanie oddychać, zastosować sztuczne oddychanie. Podjąć odpowiednie środki ostrożności dla ratowników.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Szczegółowe informacje na temat objawów i skutków spowodowanych przez produkt nie są znane.

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

Informacje niedostępne

Akryl uniwersalny Bauhaus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNI SPRZĘT GAŚNICZY

Sprzęt gaśniczy powinien być konwencjonalny: dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy i rozpylona woda.

NIEODPOWIEDNI SPRZĘT GAŚNICZY

Brak.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA SPOWODOWANE NARAŻENIEM W PRZYPADKU POŻARU

Nie wdychać produktów spalania.

5.3. Wskazówki dla strażaków

INFORMACJE OGÓLNE Używać strumieni wody do chłodzenia pojemników, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstawaniu substancji potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia. Zawsze nosić pełny sprzęt przeciwpożarowy. Zebrać wodę gaśniczą, aby zapobiec jej odprowadzeniu do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru oraz pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SPECJALNY SPRZĘT OCHRONNY DLA STRAŻAKÓW

Normalna odzież przeciwpożarowa, tj. zestaw przeciwpożarowy (BS EN 469), rękawice (BS EN 659) i buty (specyfikacja HO A29 i A30) w połączeniu z niezależnym aparatem oddechowym na sprężone powietrze z otwartym obiegiem nadciśnienia (BS EN 137).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zablokować wyciek, jeśli nie ma zagrożenia.

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny (w tym środki ochrony indywidualnej, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zanieczyszczeniu skóry, oczu i odzieży osobistej.

Wskazówki te dotyczą zarówno personelu przetwarzającego, jak i osób zaangażowanych w procedury awaryjne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie może przedostać się do kanalizacji ani wejść w kontakt z wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

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

Zebrać wyciekający produkt do odpowiedniego pojemnika. Ocenić kompatybilność używanego pojemnika, sprawdzając sekcję 10. Zaabsorbować pozostałość obojętnym materiałem pochłaniającym.

Upewnić się, że miejsce wycieku jest dobrze wietrzne. Zanieczyszczony materiał należy usunąć zgodnie z przepisami określonymi w punkcie 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Wszelkie informacje dotyczące ochrony osobistej i utylizacji podano w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy zapoznać się z pozostałymi sekcjami niniejszej karty charakterystyki. Unikać przedostania się produktu do środowiska. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas użytkowania. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochrony osobistej przed wejściem do miejsc, w których ludzie spożywają posiłki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać pojemniki z dala od wszelkich niekompatybilnych materiałów, szczególnie w sekcji 10.

Akryl uniwersalny Bauhus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje niedostępne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Odniesienia do przepisów:

8.1. Parametry dotyczące kontroli

BGR	България	НАРЕДБА 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.).
CZE	Republika Czeska	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Dania	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ "για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Włochy	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Holandia	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugalia	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores limite de exposição ocupacional para agentes químicos. Rozporządzenie nr 35/2020 z dnia 13 lipca, ochrona pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem podczas pracy na czynniki rakotwórcze lub mutagenne lub mutagenne
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	Rumunia	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénym faktorom pri cene v znení neskorších predpisov
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerin Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	Zjednoczone Królestwo	EH40/2005 Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (wydanie czwarte 2020)
UE	OEL UE	Dyrektywa (UE) 2022/431; dyrektywa (UE) 2019/1831; dyrektywa (UE) 2019/130; dyrektywa (UE) 2019/983; dyrektywa (UE) 2017/2398; dyrektywa (UE) 2017/164; dyrektywa 2009/161/UE; dyrektywa 2006/15/WE; dyrektywa 2004/37/WE; dyrektywa 2000/39/WE; dyrektywa 98/24/WE; Dyrektywa 91/322/EWG.
		ACGIH 2022
	TLV-ACGIH	

ETHANEDIOL							
Wartość progowa graniczna							
Typ	Kraj	TWA/8h		STEL/15min		Uwagi Obserwacje	/
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
TLV	BGR	52	20	104	40	SKÓRA	
TLV	CZE	50	19.4	100	38.8	SKÓRA	
AGW	DEU	26	10	52	20	SKÓRA	
MAK	DEU	26	10	52	20	SKÓRA	
TLV	DNK	26	10			SKÓRA	E

Akryl uniwersalny Bauhus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

VLA	ESP	52	20	104	40	SKÓRA	
VLEP	FRA	52	20	104	40	SKÓRA	
HTP	FIN	50	20	100	40	SKÓRA	
TLV	GRC	125	50	125	50		
AK	HUN	52		104		SKÓRA	
GVI/KGVI	HRV	52	20	104	40	SKÓRA	
VLEP	ITA	52	20	104	40	SKÓRA	
TLV	NOR	52	20			SKÓRA	
TGG	NLD	52		104		SKÓRA	wilgotny
VLE	PRT	52	20	104	40	SKÓRA	
NDS/NDSCn	POL	15		50		SKÓRA	
TLV	ROU	52	20	104	40	SKÓRA	
NGV/KGV	SWE	25	10	104	40	SKÓRA	
NPEL	SVK	52	20	104	40	SKÓRA	
ESD	TUR	52	20	104	40	SKÓRA	
WEL	GBR	52	20	104	40	SKÓRA	
OEL	UE	52	20	104	40	SKÓRA	
TLV-ACGIH			25		50		
TLV-ACGIH				10		WDECH	

Legenda: (C)= CEILING ; INHAL= Inhalable Fraction ; RESP= Respirable Fraction ; THORA= Thoracic Fraction.

8.2. Kontrola narażenia

Ponieważ stosowanie odpowiedniego wyposażenia technicznego musi zawsze mieć pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej, należy upewnić się, że miejsce pracy jest dobrze wentrowane poprzez skuteczne odciąganie miejscowe. Przy wyborze środków ochrony osobistej należy zwrócić się o poradę do dostawcy substancji chemicznej. Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznaczenie CE, potwierdzające ich zgodność z obowiązującymi normami.

OCHRONA RĄK

Ręce należy chronić rękawicami roboczymi kategorii III.

Przy wyborze materiału rękawic roboczych należy wziąć pod uwagę następujące kwestie (patrz norma EN 374): kompatybilność, degradacja, czas uszkodzenia i przepuszczalność. Odporność rękawic roboczych na czynniki chemiczne należy sprawdzić przed użyciem, ponieważ może być nieprzewidywalna. Czas noszenia rękawic zależy od czasu trwania i rodzaju użytkowania.

OCHRONA SKÓRY

Nosić profesjonalny kombinezon z długimi rękawami kategorii I i obuwiu ochronne (patrz rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej umyć ciało wodą z mydłem.

OCHRONA OCZU

Nosić szczelne okulary ochronne (patrz norma EN 166).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

W przypadku przekroczenia wartości progowej (np. TLV-TWA) dla substancji lub jednej z substancji obecnych w produkcie, należy stosować maskę z filtrem typu A, którego klasa (1, 2 lub 3) musi być wybrana zgodnie z limitem stężenia użytkowego. (patrz norma EN 14387). W obecności gazów lub oparów różnego rodzaju i/lub gazów lub oparów zawierających cząstki stałe (aerozole, dymy, mgły itp.) wymagane są filtry kombinowane.

Środki ochrony dróg oddechowych muszą być stosowane, jeśli przyjęte środki techniczne nie są odpowiednie do ograniczenia narażenia pracownika do rozważanych wartości progowych. Ochrona zapewniana przez maski jest w każdym przypadku ograniczona. Jeśli rozpatrywana substancja jest bezwonna lub jej próg wyczuwalności węchowej jest wyższy niż odpowiednia wartość TLV-TWA oraz w nagłych przypadkach, należy nosić aparat oddechowy na sprężone powietrze w obiegu otwartym (zgodnie z normą EN 137) lub aparat oddechowy z zewnętrznym wlotem powietrza (zgodnie z normą EN 138). Prawidłowy dobór aparatu ochrony dróg oddechowych opisano w normie EN 529.

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Emisje generowane przez procesy produkcyjne, w tym te generowane przez urządzenia wentylacyjne, powinny być sprawdzane w celu zapewnienia zgodności z normami środowiskowymi.

Akryl uniwersalny Bauhus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości Wartość

Wygląd	pastą
Kolor	różny
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia / temperatura krzepnięcia	niedostępna
Początkowa temperatura wrzenia	niedostępna
Palność	niedostępna
Dolna granica wybuchowości	niedostępna
Górna granica wybuchowości	niedostępna
Temperatura zapłonu	niedostępna
Temperatura samozapłonu	niedostępna
Temperatura rozkładu	niedostępna
pH	7-9
Lepkość kinematyczna	niedostępna
Rozpuszczalność	niedostępna
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępny
Prężność par	niedostępne
Gęstość i/lub gęstość względna	1,62-1,68 g/cm ³
Względna gęstość pary	niedostępne
Charakterystyka cząstek stałych	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
Informacje niedostępne

9.2.2. Inne właściwości dotyczące bezpieczeństwa
Informacje niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie ma szczególnego ryzyka reakcji z innymi substancjami w normalnych warunkach użytkowania.

Etan-1,2-diol

W powietrzu pochłania wilgoć. Rozkłada się w temperaturze powyżej 200°C/392°F.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

Etano-1,2-diol

Może reagować niebezpiecznie z: kwasem chlorosiarkowym, wodorotlenkiem sodu, kwasem siarkowym, pięciosiarczkiem fosforu, tlenkiem chromu (III), chlorkiem chromylu, nadchloranem potasu, dichromianem potasu, nadtlenkiem sodu, aluminium. Tworzy mieszaniny wybuchowe z: powietrzem.

Akryl uniwersalny Bauhus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w szczególności. Należy jednak przestrzegać zwykłych środków ostrożności stosowanych w przypadku produktów chemicznych.

Etan-1,2-diol

Unikać kontaktu z: źródłami ciepła, otwartym ogniem.

10.5. Materiały niezgodne

Informacje niedostępne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Etan-1,2-diol

Może tworzyć: hydroksyacetaldehyd, glioksal, aldehyd octowy, metan, tlenek węgla, wodór.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania i inne informacje
Informacje niedostępne

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Etan-1,2-diol

PRACOWNICY: wdychanie; kontakt ze skórą.

POPULACJA: wdychanie otaczającego powietrza; kontakt ze skórą produktów zawierających substancję. _____

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Etan-1,2-diol

Spożycie początkowo stymuluje ośrodkowy układ nerwowy; później zastąpione fazą depresji. Może wystąpić uszkodzenie nerek z bezmoczem i mocznicą. Objawy nadmiernej ekspozycji to: wymioty, senność, trudności w oddychaniu, drgawki. Dawka śmiertelna dla ludzi wynosi około 1,4 ml/kg.

Efekty interaktywne Informacje niedostępne

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

ATE (wdychanie) mieszaniny:

Nie sklasyfikowany (brak istotnego składnika)

ATE (doustne) mieszaniny:

>2000 mg/kg

ATE (Skórne) mieszaniny:

Nie sklasyfikowany (brak istotnego składnika)

Etan-1,2-diol

LD50 (Skóra):

9530 mg/kg Królik

LD50 (doustnie):

> 2000 mg/kg Szczur

STA (doustnie):

500 mg/kg oszacowanie z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP

(wartość użyta do obliczenia szacunkowej toksyczności ostrej mieszaniny)

DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

Akryl uniwersalny Bauhaus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / PODRAŻNIENIE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

WRAŻLIWOŚĆ DOTYCZĄCA UKŁADU ODDECHOWEGO LUB SKÓRY

Może powodować reakcję alergiczną. Zawiera masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CAS nr: 55965-84-9).

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

KARCINOGENNOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

Etan-1,2-diol

Dostępne badania nie wykazały potencjału rakotwórczego. W badaniu rakotwórczości trwającym dwa lata, przeprowadzonym przez amerykański Narodowy Program Toksykologiczny (NTP), w którym glikol etylenowy podawano w paszy, nie zaobserwowano "żadnych dowodów działania rakotwórczego" u samców i samic myszy B6C3F1 (NTP, 1993).

TOKSYCZNOŚĆ REPRODUKCYJNA

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

STOT - POJEDYNCZA EKSPOZYCJA

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

STOT - POWTÓRNE NARAŻENIE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

ZAGROŻENIE ASPIRACJĄ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionych w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną o ocenianym wpływie na zdrowie ludzkie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje niedostępne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Etan-1,2-diol

Rozpuszczalność w wodzie

1000 - 10000 mg/l

Szybko degradowalny

Akryl uniwersalny Bauhaus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Etan-1,2-diol

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

-1.36

12.4. Mobilność w glebie

Informacje niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera żadnych substancji PBT lub vPvB w procentach większych niż 0,1%.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionych w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną, których wpływ na środowisko podlega ocenie.

12.7. Inne niekorzystne skutki

Informacje niedostępne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Ponowne użycie, jeśli to możliwe. Czyste pozostałości produktu należy traktować jako specjalne odpady inne niż niebezpieczne. Utylizacja musi być przeprowadzona przez autoryzowaną firmę zajmującą się utylizacją odpadów, zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy poddać odzyskowi lub utylizacji zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny w świetle obowiązujących przepisów Kodeksu międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) i kolejowego (RID), Międzynarodowego morskiego kodeksu towarów niebezpiecznych (IMDG) oraz przepisów Zrzeszenia Międzynarodowego Transportu Lotniczego (IATA).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

Akryl uniwersalny Bauhaus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Informacje nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: Brak

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych w nim substancji zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia WE 1907/2006

Brak

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

nie dotyczy

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera żadnych SVHC w procentach większych niż 0,1%.

Substancje wymagające zezwolenia (Załącznik XIV REACH)

Brak

Substancje podlegające sprawozdawczości eksportowej zgodnie z rozporządzeniem (UE) 649/2012:

Brak

Substancje podlegające konwencji rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

Kontrole w służbie zdrowia

Informacje niedostępne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla preparatu/dla substancji wskazanych w sekcji 3.

Akryl uniwersalny Bauhus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

SEKCJA 16: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Tekst wskazań zagrożenia (H) wymienionych w sekcji 2-3 karty:

Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, kategoria 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4
Acute Tox. 4	Działanie żrące na skórę, kategoria 1C
Skin Corr. 1C	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność ostra, kategoria 1
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Działa śmiertelnie w kontakcie ze skórą.
H310	Wdychanie grozi śmiercią.
H330	Działa toksycznie po połknięciu.
H301	Działa szkodliwie po połknięciu.
H302	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H314	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H317	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H410	Działa żrąco na drogi oddechowe.
EUH071	
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

System deskryptorów użycia:

PC	1	Kleje, uszczelniacze
-----------	----------	----------------------

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Skuteczne stężenie (wymagane do wywołania 50% efektu)
- CE: Identyfikator w ESIS (europejskie archiwum istniejących substancji)
- CLP: Rozporządzenie (WE) 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Harmonogram awaryjny
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- IATA DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych Międzynarodowego Stowarzyszenia Transportu Lotniczego
- IC50: Stężenie unieruchamiające 50%
- IMDG: Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEX: Identyfikator w załączniku VI do CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne 50%
- LD50: Dawka śmiertelna 50%
- OEL: Poziom narażenia zawodowego
- PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny zgodnie z rozporządzeniem REACH
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian
- REACH: Rozporządzenie (WE) 1907/2006
- RID: Rozporządzenie dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych
- TLV: Dopuszczalna wartość progowa
- TLV CEILING: Stężenie, które nie powinno być przekroczone w żadnym momencie narażenia zawodowego.
- TWA: Średnia ważona w czasie wartość graniczna narażenia
- TWA STEL: Dopuszczalne stężenie krótkotrwałe
- VOC: Lotne związki organiczne
- vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z rozporządzeniem REACH
- WGK: Klasy zagrożenia dla wody (niemiecki).

BIBLIOGRAFIA OGÓLNA

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (REACH) Parlamentu Europejskiego
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 (CLP) Parlamentu Europejskiego
3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (II załącznik do rozporządzenia REACH)

Akryl uniwersalny Bauhus

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do REACH-Rozporządzenie(UE)2020/878 i załącznikiem II do UKREACH

Data wydania: 29.09.2023 Data aktualizacji: 20.08.2025 Zastępuje: Wersja: 00

- 4.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (WE) 790/2009 (I Atp. CLP)
- 5.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 286/2011 (II Atp. CLP)
- 6.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 618/2012 (III Atp. CLP)
- 7.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP)
- 8.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 944/2013 (V Atp. CLP)
- 9.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- 10.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- 11.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- 12.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14.Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15.Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16.Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17.Rozporządzenie (UE) 2019/1148
- 18.Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19.Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20.Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21.Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22.Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

-Indeks Merck. - Wydanie 10

-Obsługa bezpieczeństwa chemicznego

-INRS - Fiche Toxicologique (karta toksykologiczna)

-Patty - Higiena przemysłowa i toksykologia

-N.I. Sax - Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych-7, wydanie z 1989 r.

-Strona internetowa IFA GESTIS

-Strona internetowa ECHA

-Baza danych modeli SDS dla chemikaliów - Ministerstwo Zdrowia i ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

METODY OBLICZENIOWE DLA KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu opiera się na kryteriach określonych w rozporządzeniu CLP, załącznik I, część 2. Dane do oceny właściwości chemiczno-fizycznych podano w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia CLP, część 3, chyba że określono inaczej w sekcji 11. Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych zgodnie z załącznikiem I do CLP, część 4, chyba że określono inaczej w sekcji 12.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednakże informacje te są dostarczane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, dotyczącej ich poprawności. Warunki lub metody obsługi, przechowywania, użytkowania lub utylizacji produktu są poza naszą kontrolą i mogą wykraczać poza naszą wiedzę. Z tego i innych powodów nie ponosimy odpowiedzialności i wyraźnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją produktu. Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana i jest przeznaczona wyłącznie dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsza karta charakterystyki może nie mieć zastosowania.