

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ALKOHOL BENZYLOWY

Data wydania: 30.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

- 1.1 Identyfikator produktu. Alkohol benzylowy
Numer EC 603-057-00-5
Numer WE 202-859-9
Numer CAS 100-51-6
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.
Zastosowanie zidentyfikowane: Chemikalia laboratoryjne. Cele laboratoryjne i analityczne.
Zastosowanie odradzane: Nie stosować do celów prywatnych (domowych). Żywność, napoje i karma dla zwierząt.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.
Dystrybutor: TOMCHEM Sp. z o.o.
95-050 Konstantynów Łódzki
ul. Niesięcin 5A
tel. 42 683-11-83
tel/fax.: 42-636-43-18
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja i oznakowanie zostały określone zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (z późniejszymi zmianami). Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Acute Tox. 4; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Acute Tox. 4; Działa szkodliwie po połknięciu.

Eye Irrit. 2; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1B; Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302+H332 Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ALKOHOL BENZYLOWY

Data wydania: 30.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia:

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – nie dotyczy.

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie zawiera >0,1%.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach.

3.1 Substancje.

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	Specyficzne stężenie graniczne, Współczynnik M, Szacunkowa Toksyczność Ostra ATE
Alkohol benzylowy* Numer EC 603-057-00-5 Numer WE 202-859-9 Numer CAS 100-51-6	100%	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H302 H332 H317 H319	

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Płukać obficie czystą wodą przez co najmniej 10 minut utrzymując otwarte powieki. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

Narażenie inhalacyjne:

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości lub jeżeli objawy nie ustępują.

W przypadku połknięcia:

Przeplukać usta wodą (tylko gdy osoba jest przytomna). Skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Działanie drażniące, nudności, biegunka, wymioty, pobudzenie, ból głowy, kaszel, duszność, kurcze, zawroty głowy, nieświadomość, reakcje alergiczne.

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

Nie określono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ALKOHOL BENZYLOWY

Data wydania: 30.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: w przypadku pożaru dostosować procedury postępowania do otoczenia pożaru. Rozproszona woda, piana odporna na alkohol, suchy proszek gaśniczy, BC-proszek, dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Palny. Pary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad podłożem i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Podczas pożaru mogą powstawać: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Nosić autonomiczny aparat oddechowy.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się wycieku poprzez zabezpieczenie kanalizacji. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć obszar uwolnienia produktu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: sekcja 5.

Osobiste wyposażenie ochronne: sekcja 8.

Materiały niezgodne: sekcja 10.

Postępowanie z odpadami: sekcja 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami lub mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Produkt jest higroskopijny. Nie przechowywać z niezgodnymi materiałami. Chronić przed narażeniami zewnętrznymi takimi jak wilgotne warunki, kontakt z powietrzem/tlenem, promieniowanie UV/światło słoneczne. Wymagania dotyczące wentylacji: przechowywać każdą substancję, która emituje szkodliwe opary i gazy w miejscu, które umożliwia ich stałą ekstrakcję. Zalecana temperatura składowania: -20°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie określono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ALKOHOL BENZYLOWY

Data wydania: 30.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Zapewnić sprawną wentylację.

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń:

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

Substancja chemiczna i numer CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
alkohol benzyłowy (100-51-6)	240	-	-	-

Wartości DNEL i PNEC.

Brak danych.

8.2 Kontrola narażenia:



Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy tworzeniu się aerozoli lub mgieł. Typ: A (chroniąca przed parami organicznymi i parami o temp. wrzenia >65°C, kod koloru: brązowy).



Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Do szczególnych celów zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic. Czasy są wartościami przybliżonymi z pomiarów w temperaturze 22° C i stałego kontaktu z produktem. Podwyższone temperatury spowodowane ogrzewaniem produktu, ciepłem ciała itp. i zmniejszeniem skutecznej grubości warstwy przez rozciąganie mogą prowadzić do znacznego skrócenia czasu przebicia. W razie wątpliwości skontaktować się z producentem. Przy grubości około 1,5 raza większej / mniejszej, odpowiedni czas przebicia jest podwojony / zmniejszony o połowę. Dane dotyczą tylko czystego produktu. Po przeniesieniu do mieszanin substancji mogą być traktowane jedynie jako wytyczne.

Rodzaj materiału: kauczuk butylowy, grubość materiału 0,7 mm, czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice > 480 minut (poziom przenikania: 6).

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne).



Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).



Ochrona ciała

Nie określono.

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ALKOHOL BENZYLOWY

Data wydania: 30.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Stan skupienia	ciekły
Kolor	jasny - bezbarwny
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-15,4°C (ECHA)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	205,3°C przy 1,013 hPa (ECHA)
Palność materiałów	materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny
Dolna i górna granica wybuchowości	1,3 vol% (DGW) - 13 vol% (OEG)
Temperatura zapłonu	100,4 °C (ECHA)
Temperatura samozapłonu	436 °C (ECHA)
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	brak danych
Lepkość kinematyczna / dynamiczna	brak danych / 5,05 mPa s przy 25°C
Rozpuszczalność	w wodzie 40 g/l przy 20°C
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	1 (20°C) (ECHA)
Prężność pary	0,07 hPa przy 20°C
Gęstość lub gęstość względna	1,041 g/cm ³ przy 24°C (ECHA)
Względna gęstość pary	3,72 (powietrze = 1)
Charakterystyka cząsteczek	brak danych
9.2 Inne informacje:	
Materiały wybuchowe	Nie dotyczy
Gazy łatwopalne	Nie dotyczy
Aerozole	Nie dotyczy
Gazy utleniające	Nie dotyczy
Gazy pod ciśnieniem	Nie dotyczy
Płyny łatwopalne	Nie dotyczy
Łatwopalne ciała stałe	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Nie dotyczy
Substancje ciekłe piroforyczne	Nie dotyczy
Substancje stałe piroforyczne	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	Nie dotyczy
Substancje ciekłe utleniające	Nie dotyczy
Substancje stałe utleniające	Nie dotyczy
Nadtlenki organiczne	Nie dotyczy
Substancje powodujące korozję metali	Nie dotyczy
Odczulone materiały wybuchowe	Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ALKOHOL BENZYLOWY

Data wydania: 30.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.

10.1 Reaktywność:

Materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych. Po podgrzaniu pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

10.2 Stabilność chemiczna:

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Gwałtowne reakcje z silnymi utleniaczami, kwasami, kwasem siarkowym, trójchlorkiem fosforu => właściwości wybuchowe.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Promieniowanie UV/światło słoneczne. Wilgotne warunki. Kontakt z powietrzem/tlenem.

10.5 Materiały niezgodne:

Wyroby gumowe, tworzywa sztuczne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania patrz sekcja 5.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

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

- | | |
|--|--|
| a) toksyczność ostra | Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Droga pokarmowa LD50, 1.580 mg/kg mysz domowa ECHA
droga oddechowa: pył/mgła, LC50 >4.178 mg/m ³ /4h szczur wędrowny ECHA |
| b) działanie żrące/drażniące na skórę | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy | Działa drażniąco na oczy. |
| d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| f) działanie rakotwórcze | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| g) szkodliwe działanie na rozrodczość | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| j) zagrożenie spowodowane aspiracją | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ALKOHOL BENZYLOWY

Data wydania: 30.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

W przypadku połknięcia: nudności, biegunka, wymioty.

W przypadku dostania się do oczu: działa drażniąco na oczy.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: skutki podrażniające, kaszel, duszność

W przypadku dostania się na skórę: ma działanie odtłuszczające na skórze. Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień skóry. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej, świąd, miejscowe zaczerwienienie.

Inne informacje: inne szkodliwe skutki działania: ból głowy, pobudzenie, kurcze, zawroty głowy.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie zawiera $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

12.1 Toksyczność:

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra):

LC50 460 mg/l ryba ECHA 96 h

EC50 230 mg/l bezkręgowce wodne ECHA 48 h

ErC50 770 mg/l alga ECHA 72 h

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła):

LC50 770 mg/l ryba ECHA 1 h

EC50 66 mg/l bezkręgowce wodne ECHA 21 d

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Theoretical Oxygen Demand (teoretyczne zapotrzebowanie na tlen): 2,515 mg/mg

Theoretical Carbon Dioxide (teoretyczny ditlenek węgla): 2,849 mg/mg

Substancja łatwo ulega biodegradacji.

ubytek ilości tlenu 92 – 96 % 14 d

ubytek DOC 95 % 21 d

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Gromadzi się nieznacznie w organizmach.

n-oktanol/woda (log KOW) 1 (20 °C) (ECHA)

12.4 Mobilność w glebie:

Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego: 1,332 (ECHA)

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Dane nie są dostępne.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Dane nie są dostępne.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami. Odprowadzanie ścieków - istotne informacje. Nie wprowadzać do kanalizacji.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań:

Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje. Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ALKOHOL BENZYLOWY

Data wydania: 30.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

recyklingowi.

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów. Właściwości odpadów, które czynią z nich odpady niebezpieczne

HP 4 drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

HP 6 ostra toksyczność

HP 13 uczulające

Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów. Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm)

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10 z późn. zm.).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

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),

Rozporządzenie komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ustawa z dnia 24 października 2011 r. o przewozie materiałów niebezpiecznych (Dz.U. 227 poz. 1367 z 2011 r. z późn. zmianami),

Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm)

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm),

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ALKOHOL BENZYLOWY

Data wydania: 30.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz.U. 21 poz. 94 z 1998 r. z późn. zm),
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 3 lipca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.)

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII):

Alkohol benzylowy ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE, R3, 3

Alkohol benzylowy substancje znajdujące się w tuszachdo tatuażu i makijażu permanentnego, R75, 75

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej substancji.

SEKCJA 16. Inne informacje

Zwroty H:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

DNEL – pochodny poziom dawkowania (stężenie), przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

PNEC – przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

LC50 – (ang. lethal concentration) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (ang. lethal dose) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. effective concentration) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

NOEC (ang. no observed effects concentration) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Acute Tox. 4; Toksyczność ostra.

Eye Irrit. 2; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.

Skin Sens. 1B; Działanie uczulające na skórę.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE:

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ALKOHOL BENZYLOWY

Data wydania: 30.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja	Opis
	Nie dotyczy.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą TOMCHEM Sp. z o.o.

Koniec karty charakterystyki.