

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: ACOUSPANEL KORE ADHESIVE - ACPK

Inne środki identyfikacji:

Nie dotyczy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Istotne zastosowania: Klej

Zastosowania odradzane: Wszystkie zastosowania nie wymienione w tym punkcie lub w punkcie 7.3.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

AISLACUSTIC INGENIERIA ACUSTICA SL
AVD PEREZ GALDOS 79 - 24
46018 VALENCIA - Spain
Phone: +34 630 334 602
info@acouspanel.com www.acouspanel.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: (12) 411 99 99

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy etykiety:

CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy

Stwierdzenia dotyczące ostrożności:

P101: W przypadku konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy mieć pod ręką opakowanie produktu lub jego etykietę.

P102: Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami

Informacje uzupełniające:

EUH208: Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować reakcję alergiczną.

UFI: 7DU9-70E2-H00J-RTU0

2.3 Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne: Produkt nie spełnia kryteriów.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH **

3.1 Substancja:

Nie dotyczy

3.2 Mieszanka:

Opis chemiczny: Mieszanina substancji.

Składniki:

Zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (pkt 3), produkt zawiera:

** Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji

Druk: 20/04/2022

Data sporządzenia: 08/04/2015

Zmieniony: 20/04/2022

Wersja: 4 (zastąpiona 3)

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH ** (ciąg dalszy)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/Klasyfikacja	Koncentracja
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Indeks: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one⁽¹⁾ ATP CLP00 Rozporządzenie 1272/2008 Ostra Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Oko Dam. 1: H318; Skóra Irrit. 2: H315; Skóra Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo	<1 %
CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy Indeks: 613-167-00-5 REACH: Nie dotyczy	masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Ostra Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skóra Corr. 1B: H314; Skóra Sens. 1A: H317 - Niebezpieczeństwo	<1 %

⁽¹⁾ Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, które spełniają kryteria określone w rozporządzeniu (UE) nr 2020/878

Aby uzyskać więcej informacji na temat zagrożeń związanych z substancjami, należy zapoznać się z sekcjami 11, 12 i 16.

Inne informacje:

Identyfikacja	M-czynnik
masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Ostra 100
CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy	Przewlekłe 10

Identyfikacja	Specyficzna wartość graniczna stężenia
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (w/w) >=0,05: Skin Sens. 1 - H317
masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy	% (w/w) >=0,6: Skóra Corr. 1B - H314 0,06<= % (w/w) <0,6: Skóra Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=0,06: Oko Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=0,0015: Skóra Sens. 1A - H317

** Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy wynikające z zatrucia mogą pojawić się po ekspozycji, dlatego w razie wątpliwości należy zasięgnąć porady lekarza w przypadku bezpośredniego narażenia na działanie produktu chemicznego lub utrzymującego się dyskomfortu, okazując kartę charakterystyki tego produktu.

Przez inhalację:

Ten produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny poprzez wdychanie. Jednak w przypadku wystąpienia objawów zatrucia zaleca się usunięcie osoby poszkodowanej z miejsca narażenia, zapewnienie czystego powietrza i pozostawienie w spoczynku. W przypadku utrzymywania się objawów zwrócić się o pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Ten produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą zaleca się jednak zdjęcie zanieczyszczonej odzieży i obuwia, spłukanie skóry lub w razie potrzeby wzięcie prysznica z zimną wodą i neutralnym mydłem. W przypadku poważnej reakcji skonsultować się z lekarzem.

Przez kontakt wzrokowy:

Plukać oczy dokładnie wodą przez co najmniej 15 minut. Jeśli poszkodowany używa soczewek kontaktowych, należy je usunąć, chyba że są przyklejone do oczu, w którym to przypadku usunięcie mogłoby spowodować dalsze uszkodzenia. We wszystkich przypadkach, po oczyszczeniu, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem, podając kartę charakterystyki produktu.

Przez spożycie/spożycie:

Nie wywoływać wymiotów, a jeśli już do nich dojdzie, trzymać głowę w dół, aby uniknąć aspiracji. Zapewnić osobie poszkodowanej odpoczynek. Wypłukać usta i gardło, ponieważ mogły one zostać naruszone podczas spożycia.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre jak i opóźnione:

Ostre i opóźnione skutki są wskazane w sekcjach 2 i 11.

4.3 Wskazanie wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego traktowania:

Nie dotyczy

SEKCJA 5: ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE

5.1 Środki gaśnicze:

- CIAĞ DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -

SEKCJA 5: ŚRODKI OGNIOTRWAŁE (ciąg dalszy)

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt jest niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obsługi i użytkowania. W przypadku spalania w wyniku niewłaściwego obchodzenia się, przechowywania lub stosowania najlepiej zastosować gaśnice proszkowe poliwalentne (proszek ABC), zgodnie z rozporządzeniem w sprawie systemów ochrony przeciwpożarowej.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie dotyczy

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają reaktywne produkty cząstkowe, które mogą być wysoce toksyczne i w konsekwencji stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Porady dla strażaków:

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie pełnej odzieży ochronnej i autonomicznego aparatu oddechowego (SCBA). Powinny być dostępne minimalne urządzenia i sprzęt ratunkowy (koce gaśnicze, przenośna apteczka,...) zgodnie z dyrektywą 89/654/WE.

Postanowienia dodatkowe:

Postępować zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym oraz Kartami Informacyjnymi dotyczącymi działań podejmowanych po wypadku lub innych sytuacjach awaryjnych. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru schłodzić pojemniki i zbiorniki do przechowywania produktów podatnych na spalanie, wybuch lub BLEVE w wyniku działania wysokiej temperatury. Unikać rozlania produktów użytych do gaszenia pożaru do środowiska wodnego.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne:

Dla personelu niezwiązanego z ratownictwem:

Odzisolować wycieki pod warunkiem, że nie ma dodatkowego zagrożenia dla osób wykonujących to zadanie. Należy stosować środki ochrony osobistej przed potencjalnym kontaktem z rozlanym produktem (Patrz sekcja 8). Ewakuować teren i nie dopuszczać do niego osób, które nie posiadają środków ochrony.

Dla ratowników:

Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać rozlania do środowiska wodnego, ponieważ zawiera substancje potencjalnie niebezpieczne dla tego środowiska. Zebrać wchłonięty produkt w hermetycznie zamkniętych pojemnikach. W przypadku poważnego rozlania do środowiska wodnego powiadomić odpowiednie władze.

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

Zaleca się:

Pochłoniąć rozlany materiał za pomocą piasku lub obojętnego absorbentu i przenieść w bezpieczne miejsce. Nie wchłaniać w trociny lub inne palne absorbenty. W przypadku wątpliwości związanych z utylizacją należy zapoznać się z sekcją 13.

6.4 Odniesienie do innych sekcji:

Patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE I PRZECZYSZCZANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Ogólne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania zagrożeniom przemysłowym w zakresie ręcznego przenoszenia ciężarów. Utrzymywać porządek, czystość i zniszczenie stosując bezpieczne metody (sekcja 6).

B.- Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i wybuchom

Produkt jest niepalny w normalnych warunkach przechowywania, przenoszenia i użytkowania. Zaleca się przenoszenie z małą prędkością, aby uniknąć generowania ładunków elektrostatycznych, które mogą mieć wpływ na produkty palne. Informacje na temat warunków i materiałów, których należy unikać, znajdują się w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne dotyczące ogólnej higieny pracy

Podczas procesu nie jeść i nie pić, po zakończeniu umyć ręce odpowiednimi środkami czystości.

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska

- CIAĞ DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -

SEKCJA 7: EKSPLOATACJA I MAGAZYNOWANIE (ciąg dalszy)

Zaleca się posiadanie materiału absorbującego dostępnego w bezpośredniej bliskości produktu (patrz podsekcja 6.3) **7.2**

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Środki techniczne do przechowywania

Minimalna temperatura...: 5 °C

Maksymalna temperatura.: 30 °C

Maksymalna temperatura.: 6 Miesiące

B.- Ogólne warunki przechowywania

Unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności statycznej i kontaktu z żywnością. Dodatkowe informacje znajdują się w podsekcji 10.5

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:

Z wyjątkiem już wymienionych instrukcji nie jest konieczne przedstawianie żadnych specjalnych zaleceń dotyczących zastosowań tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA OSOBISTA

8.1 Parametry sterowania:

Substancje, których limity narażenia zawodowego muszą być monitorowane w miejscu pracy (europejskie OEL, a nie przepisy obowiązujące w danym kraju):

Nie ma obowiązujących limitów narażenia zawodowego dla substancji zawartych w produkcie

DNEL (Pracownicy):

Identyfikacja		Krótka ekspozycja		Długa ekspozycja	
		Systemowe	Lokalnie	Systemowe	Lokalnie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Ustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Dermal	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,966 mg/kg	Nie dotyczy
	Inhalacja	Nie dotyczy	Nie dotyczy	6,81 mg/m ³	Nie dotyczy

DNEL (Populacja ogólna):

Identyfikacja		Krótka ekspozycja		Długa ekspozycja	
		Systemowe	Lokalnie	Systemowe	Lokalnie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Ustnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Dermal	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0,345 mg/kg	Nie dotyczy
	Inhalacja	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1,2 mg/m ³	Nie dotyczy

PNEC:

Identyfikacja					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Woda słodka	0,00403 mg/L	
	Gleba	3 mg/kg	Woda morska	0,000403 mg/L	
	Przerywany	0,0011 mg/L	Osad (woda słodka)	0,0499 mg/kg	
	Ustnie	Nie dotyczy	Osad (woda morska)	0,00499 mg/kg	

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie podstawowych Środków Ochrony Indywidualnej, z odpowiednim oznaczeniem <<CE>> zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425. Więcej informacji na temat Środków Ochrony Indywidualnej (przechowywanie, użytkowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony,...) można znaleźć w ulotce informacyjnej dostarczonej przez producenta. Więcej informacji znajduje się w podsekcji 7.1. Wszystkie zawarte tu informacje są zaleceniem, które wymaga pewnego uszczegółowienia przez służby zapobiegania ryzyku pracy, ponieważ nie wiadomo, czy firma dysponuje dodatkowymi środkami.

B.- Ochrona dróg oddechowych

Stosowanie sprzętu ochronnego będzie konieczne w przypadku tworzenia się mgły lub przekroczenia limitów narażenia zawodowego.

C.- Specjalna ochrona rąk

- CIAĞ DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / OCHRONA OSOBISTA (ciąg dalszy)

Piktogram	PPE	Etykietowanie	Norma CEN	Uwagi
 Ręka obowiązkowa ochrona	Rękawice ochronne przed drobnymi zagrożeniami			Wymienić rękawice w przypadku jakichkolwiek oznak uszkodzenia. Przy dłuższym kontakcie z produktem dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowców zalecamy stosowanie rękawic CE III zgodnych z normami EN 420:2004+ A1:2010 oraz EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Ponieważ produkt jest mieszaniną kilku substancji, odporność materiału, z którego wykonane są rękawice, nie może być z góry obliczona z całkowitą pewnością i dlatego musi być sprawdzona przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy

Piktogram	PPE	Etykietowanie	Norma CEN	Uwagi
 Obowiązkowa twarz ochrona	Panoramiczne szkła chroniące przed zachlapaniem/odpryskami.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i dezynfekować okresowo zgodnie z instrukcją producenta. Stosować w przypadku ryzyka rozprysku.

E.- Ochrona ciała

Piktogram	PPE	Etykietowanie	Norma CEN	Uwagi
	Odzież robocza			Wymienić przed jakimikolwiek dowodami pogorszenia się stanu. W przypadku okresów długotrwałego narażenia na działanie produktu dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych zaleca się CE III, zgodnie z przepisami zawartymi w normach EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Buty robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2012	Wymienić przed pojawieniem się jakichkolwiek oznak pogorszenia stanu. Dla okresów długotrwałego narażenia na działanie produktu dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych zaleca się stosowanie CE III, zgodnie z przepisami normy EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007.

F.- Dodatkowe środki awaryjne

Środek nadzwyczajny	Standards	Środek nadzwyczajny	Normy
 Prysznic ratunkowy	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stacje mycia oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska:

Zgodnie z przepisami wspólnotowymi dotyczącymi ochrony środowiska zaleca się unikanie rozlania w środowisku zarówno produktu, jak i jego pojemnika. Dodatkowe informacje znajdują się w podsekcji 7.1.D

Lotne związki organiczne:

W odniesieniu do dyrektywy 2010/75/UE produkt ten posiada następujące właściwości:

V.O.C. (Dostawa):	0 % wagi
V.O.C. gęstość w temperaturze 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Średnia liczba węglowa:	Nie dotyczy
Średnia masa cząsteczkowa:	Nie dotyczy

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych:

Pełne informacje znajdują się w karcie katalogowej produktu.

Wygląd:

Stan fizyczny w temperaturze 20 °C:	Płyn
Wygląd:	Pasta
Kolor:	☐ Białły

*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, nie zapewnia właściwości informacji o jego zagrożeniach.

- CIAŁ DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (ciąg dalszy)

Zapach:	Niedostępne
Próg zapachu:	Nie dotyczy *
Zmienność:	
Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	194 °C
Prężność pary w 20 °C:	2129 Pa
Prężność pary w 50 °C:	11218,45 Pa (11,22 kPa)
Szybkość odparowania w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy *
Opis produktu:	
Gęstość w 20 °C:	1236,3 kg/m ³
Gęstość względna w 20 °C:	1,18 - 1,22
Lepkość dynamiczna w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy *
Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy *
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40 °C: >	20,5 mm ² /s
Koncentracja:	Nie dotyczy *
pH:	7,5 - 8,5
Gęstość pary w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Nie dotyczy *
Rozpuszczalność w wodzie w 20 °C:	Nie dotyczy *
Właściwości rozpuszczalności:	Nie dotyczy *
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy *
Temperatura topnienia/zamarzania:	Nie dotyczy *
Palność:	
Punkt zapłonu:	Niepalny (>60 °C)
Palność (ciało stałe, gaz):	Nie dotyczy *
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy *
Dolna granica palności:	Nie dotyczy *
Górna granica palności:	Nie dotyczy *
Charakterystyka cząstek:	
Mediana średnicy równoważnej:	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje:

Informacje w odniesieniu do klas zagrożenia fizycznego:

Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy *
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy *
Działa żrąco na metale:	Nie dotyczy *
Ciepło spalania:	Nie dotyczy *
Aerozole - całkowity udział procentowy (w masie) składników palnych:	Nie dotyczy *

Inne cechy bezpieczeństwa:

Napięcie powierzchniowe w temperaturze 20 °C:	Nie dotyczy *
Wskaźnik refrakcji:	Nie dotyczy *

*Nie dotyczy ze względu na charakter produktu, nie zapewnia właściwości informacji o jego zagrożeniach.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

- CIĄG DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (ciąg dalszy)

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji, ponieważ produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. Patrz sekcja 7.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilny chemicznie we wskazanych warunkach przechowywania, przenoszenia i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W określonych warunkach nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji prowadzących do powstania nadmiernych temperatur lub ciśnienia.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nadaje się do obróbki i przechowywania w temperaturze pokojowej:

Wstrząsy i tarcie	Kontakt z powietrzem	Wzrost temperatury	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Materiały utleniające	Materiały palne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikanie bezpośredniego oddziaływania	Nie dotyczy	Unikać alkaliów i silnych zasad.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Aby poznać konkretne produkty rozkładu, patrz podrozdział 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozkładu mogą uwalniać się złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE **

11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Informacje doświadczalne dotyczące właściwości toksykologicznych samego produktu nie są dostępne

Niebezpieczne konsekwencje dla zdrowia:

W przypadku narażenia, które jest powtarzalne, długotrwałe lub w stężeniach wyższych niż zalecane limity narażenia zawodowego, mogą wystąpić niekorzystne skutki dla zdrowia, w zależności od sposobów narażenia:

A- Połknięcie (efekt ostry):

- Toksyczność ostra : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, jednakże zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne do spożycia. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
- Korozyjność/Drażliwość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne dla tego efektu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

B- Inhalacja (działanie ostre):

- Toksyczność ostra : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
- Korozyjność/Drażliwość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne dla tego efektu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w kontakcie ze skórą. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
- Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne dla tego efektu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność dla reprodukcji):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla wymienionych skutków. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

IARC: Poli(alkohol winylowy) (3)

- Mutagenność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego działania. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego działania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

E- Działanie uczulające:

** Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji

- CIAĞ DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE ** (ciąg dalszy)

- Układ oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne o działaniu uczulającym. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera jednak substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne o działaniu uczulającym. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego działania. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - wielokrotne narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)-narażenie wielokrotne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego działania. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego działania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 3.

H- Zagrożenie aspiracją:

- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla tego działania. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.

Inne informacje:

Nie dotyczy

Szczególne informacje toksykologiczne dotyczące substancji:

Identyfikacja	Toksyczność ostra		Genus
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 ustnej	500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórny	Nie dotyczy	
	LC50 inhalacja	Nie dotyczy	
masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy	LD50 ustnej	64 mg/kg	Szczur
	LD50 skórny	87,12 mg/kg	Królik
	LC50 inhalacja	0,33 mg/L (4 h)	Szczur

Acute Toxicity Estimate (ATE mix):

ATE mix		Składnik(i) o nieznanej toksyczności
Ustnie	>2000 mg/kg (Metoda obliczeniowa)	Non-applicable
Dermal	>2000 mg/kg (Metoda obliczeniowa)	Non-applicable
Inhalacja	>20 mg/L (4 h) (Metoda obliczeniowa)	Non-applicable

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne

Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne: Produkt nie spełnia kryteriów.

**** Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji**

Nie dotyczy

**** Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji**

- CIAĞ DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE **

Informacje doświadczalne dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samego produktu nie są dostępne.

12.1 Toksyczność:

Toksyczność ostra:

Identification	Koncentracja		Gatunek	Genus
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	>0.1 - 1 (96 h)		Ryby
	EC50	>0.1 - 1 (48 h)		Skorupiaki
	EC50	>0.1 - 1 (72 h)		Algi
masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nie dotyczy	LC50	>0.1 - 1 (96 h)		Ryby
	EC50	>0.1 - 1 (48 h)		Skorupiaki
	EC50	>0.1 - 1 (72 h)		Algi

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Identyfikacja	Podatność na degradację		Biodegradowalność	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5	Nie dotyczy	Koncentracja	100 mg/L
	COD	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BOD5/COD	Nie dotyczy	% Biodegradowalny	0 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Identyfikacja	Bioaccumulation potential	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Pow Log	1.45
	Potencjalnie	Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Niedostępne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne:

Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne: Produkt nie spełnia kryteriów.

12.7 Inne działania niepożądane:

Nie opisano.

** Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- CIAĞ DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -

SEKCJA 13: UWAGI DOTYCZĄCE DYSPOZYCJI (ciąg dalszy)

13.1 Metody przetwarzania odpadów:

Kod	Opis	Klasa odpadów (rozporządzenie (UE) nr 1357/2014)
08 04 10	odpady klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 09	Niebezpieczne

Rodzaj odpadów (rozporządzenie (UE) nr 1357/2014):

Nie dotyczy

Gospodarka odpadami (usuwanie i ocena):

Skonsultować się z uprawnionym zarządcą serwisu odpadów w sprawie oceny i operacji usuwania zgodnie z załącznikiem 1 i załącznikiem 2 (dyrektywa 2008/98/WE). Zgodnie z 15 01 (2014/955/WE) kodem i w przypadku, gdy pojemnik miał bezpośredni kontakt z produktem, będzie przetwarzany w taki sam sposób, jak rzeczywisty produkt. W przeciwnym razie zostanie przetworzony jako pozostałość nie stanowiąca zagrożenia. Odpady nie powinny być wyrzucane do kanalizacji. Patrz pkt 6.2.

Przepisy związane z gospodarką odpadami:

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) podaje się przepisy wspólnotowe lub państwowe dotyczące gospodarki odpadami

Przepisy wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/UE, Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Ten produkt nie jest regulowany w zakresie transportu (ADR/RID, IMDG, IATA)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środek konserwujący w celu ochrony początkowych właściwości wyrobu poddanego obróbce. Zawiera masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), bronopol (INN), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.

Substancje kandydujące do uzyskania zezwolenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nie ma zastosowania
Substancje zawarte w załączniku XIV do rozporządzenia REACH ("lista zezwoleń") oraz data wygaśnięcia: Nie dotyczy.

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009, dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową: Nie stosuje się

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE (UE) nr 528/2012: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (produkt typu 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (produkt typu 2, 4, 6, 11, 12, 13)
ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, w odniesieniu do przywozu i wywozu niebezpiecznych produktów chemicznych: Nie do zastosowania

Seveso III:

Nie dotyczy

Ograniczenia we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (załącznik XVII REACH, itp.)

Narażenie zawodowe na respirabilną krzemionkę krystaliczną musi być kontrolowane zgodnie z dyrektywą (UE) 2019/130.

Przepisy szczegółowe w zakresie ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystanie informacji zawartych w niniejszej karcie charakterystyki jako podstawy do przeprowadzenia oceny ryzyka w miejscu pracy w celu ustalenia niezbędnych środków zapobiegających ryzyku przy obchodzeniu się, stosowaniu, przechowywaniu i usuwaniu tego produktu.

Inne akty prawne:

Na produkt mogą mieć wpływ przepisy branżowe

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy prawne związane z kartami charakterystyki:

- CIĄG DALSZY NA NASTĘPNEJ STRONIE -

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (ciąg dalszy)

Karta charakterystyki powinna być dostarczona w języku urzędowym kraju, w którym produkt jest wprowadzany na rynek. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z ZAŁĄCZNIKIEM II - Przewodnik do sporządzania kart charakterystyki rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878).

Modyfikacje związane z poprzednią kartą charakterystyki, które dotyczą sposobów zarządzania ryzykiem...:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878

SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (SEKCJA 3, SEKCJA 11, SEKCJA 12):

- Nowe zadeklarowane substancje
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)
masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9) CLP

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (SEKCJA 2, SEKCJA 16):

- Substancje zawarte w EUH208:
 - Nowe zadeklarowane substancje
1,2-benzisothiazol-3(2H)-onu (2634-33-5)

Teksty zwrotów prawnych, o których mowa w pkt 3:

Podane sformułowania nie odnoszą się do samego produktu, a jedynie do poszczególnych komponentów, które zostały wymienione w rozdziale 3.

CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008:

Ostra toksykologiczna. 2: H310+H330 - Działa śmiertelnie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Ostra toksykologiczna. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

Ostra toksykologiczna. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Ostra 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Przewlekłe 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oko Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Irrit. 2: H315 - Powoduje podrażnienie skóry.

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Procedura klasyfikacyjna:

Nie dotyczy

Doradztwo związane ze szkoleniami:

Zaleca się szkolenie w celu zapobiegania zagrożeniom przemysłowym dla pracowników stosujących ten produkt oraz ułatwienia im zrozumienia i interpretacji niniejszej karty charakterystyki, jak również etykiety na produkcie.

Główne źródła bibliograficzne:

<http://echa.europa.eu>

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

Skróty i akronimy:

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA: Stowarzyszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

COD: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen

BOD5: 5-dniowe biochemiczne zapotrzebowanie na tlen

BCF: Współczynnik biokoncentracji

LD50: Dawka śmiertelna 50

LC50: Stężenie śmiertelne 50

EC50: Skuteczne stężenie 50

LogPOW: Współczynnik podziału oktanol-woda

Koc: Współczynnik podziału węgla organicznego

UFI: unikalny identyfikator wzoru

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Karta informacyjna bezpieczeństwa produktu sporządzona zgodnie z art. 32 rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH); dokument ten nie stanowi karty charakterystyki zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, ponieważ karta charakterystyki nie jest obowiązkowa dla tego produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na źródłach, wiedzy technicznej i aktualnych przepisach na poziomie europejskim i państwowym, bez możliwości zagwarantowania ich dokładności. Informacja ta nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu, jest to jedynie opis wymogów bezpieczeństwa. Metodologia pracy i warunki dla użytkowników tego produktu nie leżą w naszej świadomości ani kontroli i ostatecznie to użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie niezbędnych środków w celu uzyskania wymogów prawnych dotyczących manipulacji, przechowywania, stosowania i usuwania produktów chemicznych. Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do tego produktu, który nie powinien być używany do innych potrzeb niż te określone.

- KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI -