

ECWO000A0050 - ECOWOOD 2K Comp. A

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod: ECWO000A0050
Nazwa: ECOWOOD 2K Comp. A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

| Stosowania Zidentyfikowane | Przemysłowe | Profesjonalne | Konsumenckie |
|----------------------------|-------------|---------------|--------------|
| Farby błonotwórcze | ✓ | ✓ | - |

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma spółki: CHIMIVER PANSERI S.p.A.
Adres: Via Bergamo 1401
Miejscowość i kraj: 24030 PONTIDA (BG)
ITALIA
tel.: +39 035 795031
fax: +39 035 795556
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: msds@chimiver.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do: Emergency telephone number:
112 (999 for ambulance, 998 for fire brigade)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP).
W każdym razie produkt, zawierając substancje niebezpieczne w stężeniu odpowiadającym przepisom sekcji 3, wymaga sporządzenie karty zawierającej dane bezpieczeństwa ze stosownymi informacjami zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia: --

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasła ostrzegawcze: --

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH208 Zawiera: Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1)
 1,2-BENZIZOTIAZOLINA 3 (2H) -ONE
 Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

LZO (Dyrektywa 2004/42/WE) :

Pokrycia jakościowe dwuskładnikowe do szczególnych zastosowań końcowych, np. Podłóg.

LZO w g/litr w produkcie gotowym do użytku : 64,24

Dopuszczalne wartości : 140,00

- Katalizowane w : 10,00 % Comp. B

ECWO000A0050 - ECWOOD 2K Comp. A

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB $\geq 0,1\%$.

Produkt nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Zawiera:

| Identyfikacja | x = Stęż. % | Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP) |
|--|-----------------------|--|
| 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL | | |
| INDEKS | 603-096-00-8 | $6 \leq x < 9$ |
| WE | 203-961-6 | Eye Irrit. 2 H319 |
| CAS | 112-34-5 | |
| Rej. REACH | 01-2119475104-44-XXXX | |
| MONOMETYLOETER GLIKOLU DWUPROPYLENU | | |
| INDEKS | | $0,5 \leq x < 1$ |
| WE | 252-104-2 | Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy. |
| CAS | 34590-94-8 | |
| Rej. REACH | 01-2119450011-XXXX | |
| 1-METOKSY-2-PROPANOL | | |
| INDEKS | 603-064-00-3 | $0 \leq x < 0,5$ |
| WE | 203-539-1 | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336 |
| CAS | 107-98-2 | |
| Rej. REACH | 01-2119457435-35-XXXX | |
| 1,2-BENZIZOTIAZOLINA 3 (2H) -ONE | | |
| INDEKS | 613-088-00-6 | $0 \leq x < 0,05$ |
| WE | 220-120-9 | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411 |
| CAS | 2634-33-5 | Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$ |
| Rej. REACH | 01-2120761540-60 | LD50 Doustnie: 784 mg/kg |
| Mieszanka: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1) | | |
| INDEKS | 613-167-00-5 | $0 \leq x < 0,0015$ |
| WE | 911-418-6 | 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 |
| CAS | 55965-84-9 | Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$ |
| Rej. REACH | 01-2120764691-48 | LD50 Doustnie: 53 mg/kg, STA Skórne: 50,001 mg/kg, STA Wdychanie par: 0,501 mg/l |

Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

OCZY: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Natychmiast płukać, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 30/60 minut. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Natychmiast spłukać skórę pod prysznicem. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

SPOŻYCIE: Podać do picia jak największą ilość wody. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Wywołać wymioty tylko za wskazaniem lekarza.

INHALACJA: Natychmiast wezwać lekarza. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, z daleka od miejsca wypadku. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, podjąć resuscytację. Stosować odpowiednie środki ochronne dla ratownika.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Specyficzne informacje odnośnie symptomów i wpływów spowodowanych przez produkt nie są znane.

ECWO000A0050 - ECOWOOD 2K Comp. A

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy ... / >>

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

Brak

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna.

NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Żaden.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR

Unikać wdychania produktów rozkładu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

WSKAZÓWKI OGÓLNE

Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia.

Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami.

WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

O ile nie ma zagrożeń zatrzymać uwolnienie.

Stosować odpowiednie środki ochrony (ze środkami ochrony indywidualnej włącznie tak, jak podano w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zakażeniu skóry, oczu i odzieży osobistej. Niniejsze wskazówki odnoszą się do osób uczestniczących w obrocie substancją, jak również w przypadku sytuacji awaryjnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych i do wód gruntowych.

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

Odpompować uwolniony produkt i przelać do odpowiedniego pojemnika. Sprawdzić kompatybilność materiału pojemników tak, jak podano w sekcji 10. Zebrać pozostałości stosując substancję sorpcyjną.

Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed manipulowaniem produktem należy zapoznać się ze wszelkimi wskazówkami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki. Unikać uwolnienia produktu do środowiska. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Zanieczyszczoną odzież i środki ochrony zdjąć przed spożyciem posiłków w wydzielonych strefach.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemniki zamknięte w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, chroniąc przed działaniem promieniowania słonecznego. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

ECWO000A0050 - ECOWOOD 2K Comp. A

Brak

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Odniesienia Normom:

| | | |
|-----|-----------------|--|
| 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 | Česká Republika | Nářízení 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 |
| 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 |
| 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 |
| ITA | Italia | 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 | Nederland | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit |
| PRT | Portugal | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos |
| 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 | România | 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 mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov |
| SVN | Slovenija | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) |
| EU | OEL EU | 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. |
| | TLV-ACGIH | ACGIH 2022 |

ECWO000A0050 - ECWOOD 2K Comp. A

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>

Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1)

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

| | | |
|--------------------------------------|-------|---------|
| Wartość w wodzie słodkiej | 0,339 | mg/l |
| Wartość w wodzie morskiej | 0,339 | mg/l |
| Wartość dla osadów w wodzie słodkiej | 0,027 | mg/kg/d |
| Wartość dla osadów w wodzie morskiej | 0,027 | mg/kg/d |
| Wartość dla mikroorganizmów STP | 0,23 | mg/l |
| Wartość dla kompartmentu lądowego | 0,01 | mg/kg/d |

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

| Droga Narażenia | Oddziaływania na konsumentów | | | | Oddziaływania na pracowników | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| | Ostre lokalne | Ostre systemowe | Przewlekłe lokalne | Przewlekłe systemowe | Ostre lokalne | Ostre systemowe | Przewlekłe lokalne | Przewlekłe systemowe |
| Doustnie | | 0,11 mg/kg bw/d | | 0,09 mg/kg bw/d | | | | |
| Wdychanie | 0,04 mg/m3 | | 0,02 mg/m3 | | 0,04 mg/m3 | | 0,02 mg/m3 | |

MONOMETYLOETER GLIKOLU DWUPROPYLENU

Wartość progową

| Rodzaj | Państwo | NDS/8godz | | NDSCh/15min | | Uwagi / Obserwacje |
|-----------|---------|-----------|-------|-------------|--------|--------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 308 | 50 | | | SKÓRA |
| TLV | CZE | 270 | 43,74 | 550 | 89,1 | SKÓRA |
| AGW | DEU | 310 | 50 | 310 | 50 | |
| MAK | DEU | 310 | 50 | 310 | 50 | |
| VLA | ESP | 308 | 50 | | | SKÓRA |
| VLEP | FRA | 308 | 50 | | | SKÓRA |
| TLV | GRC | 600 | 100 | 900 | 150 | |
| AK | HUN | 308 | | | | |
| VLEP | ITA | 308 | 50 | | | SKÓRA |
| TLV | NOR | 300 | 50 | | | SKÓRA |
| TGG | NLD | 300 | | | | |
| VLE | PRT | 308 | 50 | | | SKÓRA |
| NDS/NDSCh | POL | 240 | | 480 | | SKÓRA |
| TLV | ROU | 308 | 50 | | | SKÓRA |
| NGV/KGV | SWE | 300 | 50 | 450 (C) | 75 (C) | SKÓRA |
| NPEL | SVK | 308 | 50 | | | SKÓRA |
| MV | SVN | 308 | 50 | | | SKÓRA |
| WEL | GBR | 308 | 50 | | | SKÓRA |
| OEL | EU | 308 | 50 | | | SKÓRA |
| TLV-ACGIH | | | 50 | | | |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

| | | |
|--------------------------------------|------|---------|
| Wartość w wodzie słodkiej | 19 | mg/l |
| Wartość w wodzie morskiej | 1,9 | mg/l |
| Wartość dla osadów w wodzie słodkiej | 70,2 | mg/kg/d |
| Wartość dla osadów w wodzie morskiej | 7,02 | mg/kg/d |
| Wartość dla mikroorganizmów STP | 4168 | mg/l |
| Wartość dla kompartmentu lądowego | 2,74 | mg/kg/d |

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

| Droga Narażenia | Oddziaływania na konsumentów | | | | Oddziaływania na pracowników | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| | Ostre lokalne | Ostre systemowe | Przewlekłe lokalne | Przewlekłe systemowe | Ostre lokalne | Ostre systemowe | Przewlekłe lokalne | Przewlekłe systemowe |
| Doustnie | | | | 36 mg/kg bw/d | | | | |
| Wdychanie | | | | 37,2 mg/m3 | | | | 308 mg/m3 |
| Skóra | | | | 121 mg/kg bw/d | | | | 283 mg/kg bw/d |

ECWO000A0050 - ECOWOOD 2K Comp. A

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Wartość progową

| Rodzaj | Państwo | NDS/8godz | | NDSch/15min | | Uwagi / Obserwacje |
|-----------|---------|-------------------|-------|-------------------|--------|--------------------|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| TLV | BGR | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| TLV | CZE | 70 | 10,36 | 100 | 14,8 | |
| AGW | DEU | 67 | 10 | 100,5 (C) | 15 (C) | Hinweis |
| MAK | DEU | 67 | 10 | 100,5 | 15 | Hinweis |
| VLA | ESP | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| VLEP | FRA | 68 | 10 | 101,2 | 15 | |
| TLV | GRC | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| AK | HUN | 67,5 | | 101,2 | | |
| VLEP | ITA | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| TLV | NOR | 68 | 10 | | | |
| TGG | NLD | 50 | | 100 | | SKÓRA |
| VLE | PRT | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| NDS/NDSch | POL | 67 | | 100 | | |
| TLV | ROU | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| NGV/KGV | SWE | 68 | 10 | 101 | 15 | |
| NPEL | SVK | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| MV | SVN | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| WEL | GBR | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| OEL | EU | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | |
| TLV-ACGIH | | 66 | 10 | | | WDYCH |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

| | | |
|--|------|-------------------|
| Wartość w wodzie słodkiej | 1,1 | mg/l |
| Wartość w wodzie morskiej | 0,11 | mg/l |
| Wartość dla osadów w wodzie słodkiej | 4,4 | mg/kg/d |
| Wartość dla osadów w wodzie morskiej | 0,44 | mg/kg/d |
| Wartość dla mikroorganizmów STP | 200 | mg/l |
| Wartość dla łańcucha pokarmowego (zatrucie wtórne) | 56 | mg/kg |
| Wartość dla kompartmentu lądowego | 0,32 | mg/kg/d |
| Wartość dla atmosfery | 39 | mg/m ³ |

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

| Droga Narażenia | Oddziaływania na konsumentów | | | | Oddziaływania na pracowników | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| | Ostre lokalne | Ostre systemowe | Przewlekłe lokalne | Przewlekłe systemowe | Ostre lokalne | Ostre systemowe | Przewlekłe lokalne | Przewlekłe systemowe |
| Doustnie | | | | 5 mg/kg bw/d | | | | |
| Wdychanie | 50,6 mg/m ³ | | 34 mg/m ³ | 34 mg/m ³ | 101,2 mg/m ³ | | 67,5 mg/m ³ | 67,5 mg/m ³ |
| Skóra | | | | 50 mg/kg bw/d | | | | 83 mg/kg bw/d |

ECWO000A0050 - ECWOOD 2K Comp. A

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>

1-METOKSY-2-PROPANOL

Wartość progową

| Rodzaj | Państwo | NDS/8godz | | NDSCh/15min | | Uwagi / Obserwacje |
|-----------|---------|-----------|-----|-------------|-----|--------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| VLEP | ITA | 375 | 100 | 568 | 150 | PELLE |
| OEL | EU | 375 | 100 | 568 | 150 | PELLE |
| TLV-ACGIH | | 369 | 100 | 553 | 150 | |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

| | | |
|--|------|-------|
| Wartość w wodzie słodkiej | 10 | mg/l |
| Wartość w wodzie morskiej | 1 | mg/l |
| Wartość dla osadów w wodzie słodkiej | 52,3 | mg/kg |
| Wartość dla osadów w wodzie morskiej | 5,2 | mg/kg |
| Wartość dla wody, wydzielanie okresowe | 100 | mg/l |
| Wartość dla kompartymentu lądowego | 4,59 | mg/kg |

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

| Droga Narażenia | Oddziaływania na konsumentów | | Przewlekłe | | Oddziaływania na pracowników | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------|------------|------------|------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| | Ostre lokalne | Ostre systemowe | e lokalne | system | Ostre lokalne | Ostre systemowe | Przewlekłe lokalne | Przewlekłe systemowe |
| Doustnie | | VND | VND | 33 mg/kg/d | | | | |
| Wdychanie | | | VND | 43,9 mg/m3 | 553,5 mg/m3 | 553,5 mg/m3 | VND | 369 mg/m3 |
| Skóra | VND | | VND | 78 mg/kg/d | VND | VND | 50,6 | 183 mg/kg/d |

1,2-BENZIZOTIAZOLINA 3 (2H) -ONE

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

| | | |
|--------------------------------------|---------|---------|
| Wartość w wodzie słodkiej | 0,00403 | mg/l |
| Wartość w wodzie morskiej | 0,00040 | mg/l |
| | 3 | |
| Wartość dla osadów w wodzie słodkiej | 0,0499 | mg/kg |
| Wartość dla osadów w wodzie morskiej | 0,499 | mg/kg |
| Wartość dla mikroorganizmów STP | 1,03 | mg/l |
| Wartość dla kompartymentu lądowego | 3 | mg/kg/d |

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

| Droga Narażenia | Oddziaływania na konsumentów | | Przewlekłe | | Oddziaływania na pracowników | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------|------------|------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| | Ostre lokalne | Ostre systemowe | e lokalne | system | Ostre lokalne | Ostre systemowe | Przewlekłe lokalne | Przewlekłe systemowe |
| Wdychanie | | | | 1,2 mg/m3 | | | | 6,81 mg/m3 |
| Skóra | | | | 0,345 mg/kg bw/d | | | | 0,966 mg/kg bw/d |

Legenda:

(C) = CEILING ; WDYCH = Frakcja Wdychana ; RESPIR = Frakcja Respirabilna ; TCHAW = Frakcja Tchawiczna.
VND = zidentyfikowano zagrożenie, ale nie ma dostępnego DNEL/PNEC ; NEA = nie przewidziano żadnego narażenia ; NPI = nie zidentyfikowano żadnych zagrożeń ; LOW = niskie niebezpieczeństwo ; MED = średnie niebezpieczeństwo ; HIGH = wysokie niebezpieczeństwo.

8.2. Kontrola narażenia

Ponieważ ochrona powinna być realizowana przede wszystkim przez zastosowanie odpowiednich rozwiązań technicznych, zamiast stosowania środków ochrony indywidualnej, należy zapewnić wydajną wentylację na stanowisku pracy stosując efektywną instalację wyciągową lokalną.

OCHRONA RĄK

Stosować rękawice ochronne kategorii III.

Przy wyborze materiału na rękawice robocze (patrz norma EN 374) należy wziąć pod uwagę następujące kwestie: kompatybilność, degradacja, czas pęknięcia i przenikanie.

W przypadku preparatów odporność rękawic ochronnych musi być przetestowana przed ich stosowaniem, bo ich wytrzymałość nie jest przewidywalna. Czas zużycia rękawic zależy od czasu i okoliczności użytkowania.

OCHRONA SKÓRY

Stosować odzież ochronną z długimi rękawami i obuwie ochronne dla celów profesjonalnych kategorii I zgodnie z rozporządzeniem I (p. Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem.

OCHRONA OCZU

Zaleca się stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (patrz norma EN 166).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

ECWO000A0050 - ECOWOOD 2K Comp. A

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ... / >>

W przypadku przekroczenia wartości granicznej (np. NDS-NDN) danej substancji lub jednej lub kilka substancji zawartych w produkcie, zaleca się stosować maskę z filtrem typu A, dobór klasy (1, 2 lub 3) do ustalenia w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego. (patrz norma EN 14387). W warunkach uwalniania się różnego rodzaju gazów lub par i/lub gazów lub par cząsteczkowych (aerozole, dymy, mgły, etc) należy przewidzieć filtry kombinowane.

Środki ochrony dróg oddechowych należy stosować w przypadku gdy zastosowane środki techniczne nie są wystarczające do ochrony pracowników przed warunkami przekraczającymi wartości dopuszczalne. Należy zdawać sobie sprawę z faktu, że ochrona oferowana przez maski jest ograniczona w swojej skuteczności.

Jeżeli rozpatrywana substancja uznawana jest za bezwonną lub wartości dopuszczalne NDS/NDN mają wartość niższą niż próg jej wykrywalności, a także w przypadku awarii, należy stosować sprzęt izolujący autonomiczny zasilany sprężonym powietrzem z otwartym obiegiem zgodnie z normą EN 137 lub sprzęt izolujący z doprowadzeniem czystego powietrza zgodnie z normą EN 138. Wybór stosownego środka ochronnego dróg oddechowych powinien być zgodny z normą EN 529.

KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Należy wykonywać pomiary emisji wynikających z urządzeń wentylacyjnych i z procesów roboczych, zgodnie z rozporządzeniami w sprawie ochrony środowiska.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| Właściwości | Wartość | Informacje |
|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Stan skupienia | ciecz | |
| Kolor | biały | |
| Zapach | typowy | |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | niedostępne | Powód braku danych:Data niedostępna |
| Początkowa temperatura wrzenia | 100 °C | |
| Palność | niedostępne | Powód braku danych:Data niedostępna |
| Dolna granica wybuchowości | niedostępne | Powód braku danych:Data niedostępna |
| Górna granica wybuchowości | niedostępne | Powód braku danych:Data niedostępna |
| Temperatura zapłonu | > 60 °C | |
| Temperatura samozapłonu | niedostępne | Powód braku danych:Data niedostępna |
| Temperatura rozkładu | niedostępne | Powód braku danych:Data niedostępna |
| pH | 7 - 9 | |
| Lepkość kinematyczna | > 55 mm ² /sec | Temperatura: 20 °C |
| Rozpuszczalność | rozpuszczalny w wodzie | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | niedostępne | Powód braku danych:Data niedostępna |
| Prężność par | niedostępne | Powód braku danych:Data niedostępna |
| Gęstość i/lub gęstość Względna | 1,05 kg/l | |
| Względna gęstość pary | niedostępne | Powód braku danych:Data niedostępna |
| Charakterystyka cząsteczek | nie dotyczy | |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

| | | |
|------------------------------|----------------|--------|
| LZO (Dyrektywa 2004/42/WE) : | 6,69 % - 70,26 | g/litr |
| LZO (lotny węgiel) | 3,94 % - 41,36 | g/litr |

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.

MONOMETYLOETER GLIKOLU DWUPROPYLENU

Tworzy nadtlarki z: powietrze.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

ECWO000A0050 - ECWOOD 2K Comp. A

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność ... / >>

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

MONOMETYLOETER GLIKOLU DWUPROPYLENU

Może reagować gwałtownie z: silne czynniki utleniające.

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Może reagować z: substancje utleniające. Może tworzyć nadtlarki z: tlen. Wydziela wodór w wyniku kontaktu z: aluminium. Może tworzyć mieszaniny wybuchowe z: powietrze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadnych. Postępować jednak zgodnie z zasadami bezpieczeństwa w stosunku do chemikaliów.

MONOMETYLOETER GLIKOLU DWUPROPYLENU

Unikać wystawienia na działanie: źródła ciepła. Możliwość wybuchu.

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Unikać wystawienia na działanie: powietrze.

10.5. Materiały niezgodne

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Niezgodny z: substancje utleniające, mocne kwasy, metale alkaliczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Może tworzyć: wodór.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

W przypadku braku danych eksperymentalnych dla produktu, zagrożenia dla zdrowia ocenia się na podstawie właściwości substancji w nim zawartych, korzystając z kryteriów określonych w odpowiednim zarządzeniu dotyczącym klasyfikacji.

Z tego względu konieczne jest zamieszczenie informacji dotyczące skutków dla zdrowia w odniesieniu do stężeń substancji niebezpiecznych wskazanych w sekcji 3, oddzielnie dla każdej substancji.

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

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje

Brak

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

PRACOWNICY: wdychanie, kontakt ze skórą.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Substancja może być wchłaniana przez wdychanie, przyjmowanie doustne oraz kontakt ze skórą; działa drażniąco na skórę, a zwłaszcza na oczy. Może mieć działanie szkodliwe dla śledziony. Niebezpieczeństwo wdychania w temperaturze pokojowej jest mało prawdopodobne ze względu na niską prężność oparów substancji.

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

ATE (Wdychanie) mieszanki:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

ATE (Doustnie) mieszanki:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

ATE (Skórne) mieszanki:

Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)

Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1)

LD50 (Skórne):

> 2000 mg/kg ratto

STA (Skórne):

50,001 mg/kg Wartość szacunkowa z tabeli 3.1.2 załącznika I do CLP

(Wartość używana do obliczania szacunkowej toksyczności ostrej mieszanki)

LD50 (Doustnie):

53 mg/kg Ratto

LC50 (Wdychanie par):

330 mg/m³ 4h Ratto

ECWO000A0050 - ECOWOOD 2K Comp. A**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>****MONOMETYLOETER GLIKOLU DWUPROPYLENU**

| | |
|-----------------------|---------------------|
| LD50 (Skórne): | > 9510 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Doustnie): | > 5000 mg/kg Rat |
| LC50 (Wdychanie par): | > 275 ppm/7h Rat |

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

| | |
|------------------|-------------------------------|
| LD50 (Skórne): | 2764 mg/kg dw Rabbit OCSE 402 |
| LD50 (Doustnie): | 2410 mg/kg dw Rat OCSE 401 |

1-METOKSY-2-PROPANOL

| | |
|-----------------------|--------------------|
| LD50 (Skórne): | 13000 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Doustnie): | 5300 mg/kg Rat |
| LC50 (Wdychanie par): | 54,6 mg/l/4h Rat |

1,2-BENZIZOTIAZOLINA 3 (2H) -ONE

| | |
|------------------|----------------------|
| LD50 (Skórne): | > 2000 mg/kg Ratto |
| LD50 (Doustnie): | 784 mg/kg Female Rat |

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera:

Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1)

1,2-BENZIZOTIAZOLINA 3 (2H) -ONE

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na zdrowie człowieka podlega ocenie.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do środowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

12.1. Toksyczność

ECWO000A0050 - ECWOOD 2K Comp. A

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>

| | |
|--|--|
| Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1) | |
| LC50 - Ryby | 0,19 mg/l/96h Pesce Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Skorupiaki | 0,16 mg/l/48h Dafnia |
| EC50 - Glony / Rośliny Wodne | 0,037 mg/l/72h Alghe - Selenastrum capricornutum |
| NOEC przewlekła Ryby | 0,02 mg/l |
| NOEC przewlekła Skorupiaki | 0,1 mg/l |

| | |
|-------------------------------------|--|
| MONOMETYLOETER GLIKOLU DWUPROPYLENU | |
| EC50 - Skorupiaki | 1919 mg/l/48h Daphnia magna |
| EC50 - Glony / Rośliny Wodne | > 969 mg/l/72h Selenastrum capricornutum |

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL | |
| LC50 - Ryby | 1300 mg/l/96h Iepomis macrochirus |
| EC50 - Skorupiaki | > 100 mg/l/48h Daphnia magna |

| | |
|----------------------|-----------------|
| 1-METOKSY-2-PROPANOL | |
| LC50 - Ryby | > 1000 mg/l/96h |
| EC50 - Skorupiaki | 25000 mg/l/48h |

| | |
|----------------------------------|---------------|
| 1,2-BENZIZOTIAZOLINA 3 (2H) -ONE | |
| LC50 - Ryby | 2,15 mg/l/96h |
| EC50 - Skorupiaki | 2,94 mg/l/48h |
| EC50 - Glony / Rośliny Wodne | 0,11 mg/l/72h |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| MONOMETYLOETER GLIKOLU DWUPROPYLENU | |
| Rozpuszczalność w wodzie | 1000 - 10000 mg/l |
| Łatwo degradowalny | |

| | |
|---------------------------|-------------------|
| 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL | |
| Rozpuszczalność w wodzie | 1000 - 10000 mg/l |
| Łatwo degradowalny | |

| | |
|----------------------|--|
| 1-METOKSY-2-PROPANOL | |
| Łatwo degradowalny | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| | |
|---------------------------------------|--------|
| MONOMETYLOETER GLIKOLU DWUPROPYLENU | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | 0,0043 |

| | |
|---------------------------------------|---|
| 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | 1 |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1-METOKSY-2-PROPANOL | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | 0,37 Log Kow |
| BCF | < 2 - |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 1,2-BENZIZOTIAZOLINA 3 (2H) -ONE | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | 0,7 |

12.4. Mobilność w glebie

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 1-METOKSY-2-PROPANOL | |
| Współczynnik podziału: gleba/woda | 0,6 |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB $\geq 0,1\%$.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na środowisko podlega ocenie.

ECWO000A0050 - ECWOOD 2K Comp. A

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych nie klasyfikowanych jako niebezpieczne.

Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1987).

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

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: Brak

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006

Produkt

Punkt 40

Substancje zawarte

Punkt 75 Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1)

Punkt 75 Rej. REACH: 01-2120764691-48

Punkt 75 2-DWUMETYLAMINOETANOL

Punkt 75 Rej. REACH: 01-2119492298-24-XXXX

Punkt 75 1,2-BENZIZOTIAZOLINA 3 (2H) -ONE

ECWO000A0050 - ECOWOOD 2K Comp. A

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych ... / >>

| | | |
|-------|-------|--|
| Punkt | 75 | Rej. REACH: 01-2120761540-60 Tlenek 1-pirydino-2-tiolu, sól sodowa |
| Punkt | 55-75 | Rej. REACH: 01-2119493385-28 2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL Rej. REACH: 01-2119475104-44-XXXX |

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

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC $\geq 0,1\%$.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

Brak

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

Kontrole Lekarskie

Brak

LZO (Dyrektywa 2004/42/WE) :

Pokrycia jakościowe dwuskładnikowe do szczególnych zastosowań końcowych, np. Podłóg.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dla preparatu/substancji wskazanych w sekcji 3 przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

Tekst wskazówek zagrożenia (H), podanych w rozdziale 2-3 niniejszej karty:

| | |
|--------------------------|--|
| Flam. Liq. 3 | Substancja ciekła łatwopalna, kategorii 3 |
| Acute Tox. 2 | Toksyczność ostra, kategorii 2 |
| Acute Tox. 3 | Toksyczność ostra, kategorii 3 |
| Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra, kategorii 4 |
| Skin Corr. 1C | Działanie żrące na skórę, kategorii 1C |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1 |
| Eye Irrit. 2 | Działanie drażniące na oczy, kategorii 2 |
| Skin Irrit. 2 | Drażniące na skórę, kategorii 2 |
| Skin Sens. 1 | Działanie uczulające na skórę, kategorii 1 |
| Skin Sens. 1A | Działanie uczulające na skórę, kategorii 1A |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednor, kategorii 3 |
| Aquatic Acute 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra toksyczność, kategorii 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 2 |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H310 | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią. |
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

ECWO000A0050 - ECOWOOD 2K Comp. A**SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>****EUH071**
EUH210Działa żrąco na drogi oddechowe.
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE: szacunkowa toksyczność ostra
- CAS: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej
- CE: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzeniu (WE) 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalny Zharmonizowany System
- IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym
- IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej
- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEKS: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
- LZO: Związek organiczny lotny
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna według REACH
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzeniu (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progową
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji według REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (Załącznik II do rozporządzenia REACH)
4. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. CLP)
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp. CLP)
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp. CLP)
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rozporządzenie (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)

- The Merck Indeks. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Strona Web IFA GESTIS
- Strona Web Agencja ECHA
- Baza danych modeli SDS dla środków chemicznych - Ministerstwo Zdrowia oraz ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

ECWO000A0050 - ECOWOOD 2K Comp. A**SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>**

Uwaga dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty.

Użytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu.

Niniejszego dokumentu nie wolno utożsamiać z gwarancją dowolnej specyficznej właściwości produktu.

Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu.

Zapewnić odpowiednie przeszkolenie osobom wyznaczonym do manipulacji produktami chemicznymi.

METODY OBLICZENIOWE DO KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu pochodzi z kryteriów ustalonych przez Rozporządzenie CLP, Załącznik I, część 2.

Dane do oceny właściwości chemiczno-fizycznych podane są w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 3, o ile nie określono inaczej w sekcji 11.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 4, o ile nie określono inaczej w sekcji 12.

Zmiany w porównaniu z poprzednią rewizją:

Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach:

08.