



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: AKTYWATOR FAST FIX

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Aktywator do powierzchni trudno sklejanych. Środek gruntujący poliolefiny pod kleje cyjanoakrylowe

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor: Matech s.c
ul. Sadowa 7, 25-028 Kielce
+48 41 3479532, 604 089 909

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@matech.net.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 48 41 3479532 – godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja z tabelą 3 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta:



GHS07



GHS02

Niebezpieczeństwo

Aerosol1: H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

EyeIrrit2: H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE3: H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania:

Zawiera:

Propan-2-ol

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogramy GHS:





KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

GHS07

GHS02

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

2.3. Inne zagrożenia:

Brak informacji dot. spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH).Badania nie zostały przeprowadzone.

UN: 1950

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki:

Klasyfikację substancji zawartych w produkcie podano zgodnie z tabelą 3 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
Etanol Nr Rej. REACH: 01-2119457610-43-XXXX	18-36%	64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	GHS02;GHS09 Niebezpieczeństwo



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

					FlamLiq2: H225 EyeIrrit2; H319
Propan-2-ol; izopropanol Nr Rej. REACH: 01- 2119457558- 25-XXXX	18-36%	67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	GHS02; GHS07 Niebezpieczeń stwo FlamLiq2: H225 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H336
Butan Propan	<40 %	106-97-8 74- 98-6	601-004-00-0 601-003-00-5	203-448-7 200- 827-9	GHS02; GHS04 Niebezpieczeń stwo FlamGas1: H220 PressGas: H280
N,N-dimetylo- p-toluidyna	<0,6%	99-97-8	612-056-00-9	202-508-4	GHS06; GHS08 Niebezpieczeń stwo AcuteTox3: H301 AcuteTox3: H311 AcuteTox3: H331 STOT RE 2:H373 AquaticChron ic3:H412

Brzmienie użytych zwrotów – patrz p. 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

Kartę Charakterystyki okazać lekarzowi udzielającemu pomocy. W przypadku narażenia na pary i aerozole produktu osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia - zwrócić się o pomoc lekarską

a) drogi oddechowe: osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia; osobę poszkodowaną umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie, upewnić się czy w ustach osoby poszkodowanej nie zalegają przedmioty lub wydzielina utrudniająca oddychanie; jeśli poszkodowany nie oddycha – wykonać sztuczne oddychanie; niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską w przypadku wystąpienia trudności z oddychaniem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

b) skóra: zdjąć zanieczyszczone ubranie; zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem; do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników; niezwłocznie skonsultować z lekarzem – pokazać lekarzowi Kartę Charakterystyki lub etykietę

c) oczy: zanieczyszczone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 ÷ 15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki; w przypadku utrzymującego się pieczenia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem; nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją lekarską; w przypadku, gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je, jeżeli to możliwe; niezwłocznie skonsultować z lekarzem – pokazać lekarzowi Kartę Charakterystyki lub etykietę

d) przewód pokarmowy: wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody; osobie nieprzytomnej nie podawać nic do ust ; nie wywoływać wymiotów (ryzyko zachłyśnięcia); niezwłocznie skonsultować z lekarzem – pokazać lekarzowi Kartę Charakterystyki lub etykietę

4.1.2. Inne:

Brak.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Opóźnione:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

W przypadku spożycia należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

a) Zalecane środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe.

b) Niezalecane środki gaśnicze: Unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Skrajnie łatwopalny aerozol. Wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru (tlenki węgla, chlor gazowy, chlorowódor, fosgen). Chronić przed źródłami zapłonu-nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Należy nosić niezależny aparat do oddychania i odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

- podczas usuwania materiału należy używać ubrania ochronnego, rękawic ochronnych, okularów ochronnych

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

- podczas usuwania unikać tworzenia się i wdychania par produktu

- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych, rękawic ochronnych oraz ubrania ochronnego

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

- w przypadku uwolnienia dużych ilości do wód lub gleby zawiadomić o awarii odpowiednie służby

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

- przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach
- niezwłocznie usunąć produkt
- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:

- małe ilości zebrać papierowym ręcznikiem, szmatą lub mopem
- duży wyciek absorbować niepalnym materiałem chłonnym (np. ziemia krzemkowa)
- zebrać absorbent do dobrze oznakowanego, zamykanego opakowania
- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić tytoniu

6.3.3. Inne informacje:

Brak

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz informacje zawarte w sekcji 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1. Zalecenia ogólne:

- instalacje wentylacyjne i elektryczne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu
- produkt może gromadzić ładunki statyczne, co może być przyczyną wyładowań elektrycznych i pożaru - zastosować środki ostrożności, używany sprzęt i wyposażenie powinny być uziemione
- zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji
- postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 grudnia 2004r. (Dz. U. Nr 11 z 2005r. poz. 86); przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji dostarczonej przez producenta

- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży

- unikać narażenia długotrwałego i powtarzanego

7.1.2. Wskazówki dotyczące higieny pracy:

- stosować zasady dobrej praktyki laboratoryjnej dotyczącej postępowania z preparatami medycznymi oraz odczynnikami laboratoryjnymi
- podczas stosowania nie jeść, nie pić
- nie palić tytoniu w czasie pracy z produktem
- unikać tworzenia i wdychania par produktu
- przy stanowisku pracy musi być dostępne stanowisko do płukania oczu
- przestrzegać zasad higieny osobistej
- nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk
- pracować w wentylowanych pomieszczeniach

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

- produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych/paszowych
- opakowania powinny być szczelne oraz odpowiednio oznakowane
- magazynować w oryginalnych, szczelnych opakowaniach na twardym
- zabezpieczyć opakowania przed mechanicznym uszkodzeniem



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Brak.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Wg Rozporządzenia 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 ze zm.)

Propan: NDS: 1800 mg/m³ NDSCh: brak

Butan: NDS: 1900 mg/m³ NDSCh: 3000 mg/m³

Propan-2-ol: NDS: 900 mg/m³ NDSCh: 1200 mg/m³ (skóra)

Alkohol etylowy NDS:1900 NDSCh:-

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania:

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

- PN-89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

- PN-Z-04252-1:1997. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości składników gazu płynnego. Oznaczanie propanu i n-butanu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

- PN-89/Z-04023/02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości (w mieszaninach) szkodliwych substancji wydzielających się z wyrobów lakierowych nitrocelulozowych. Oznaczanie acetonu, alkoholi: etylowego, n-butyloвого, izobutyloвого, etoksyetyloвого, butoksyetyloвого; octanów: etylu, n-butyłu, etoksyetylu, toluenu i ksyleny na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

- PN-92/Z-04224/02. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu propyloвого. Oznaczanie alkoholu izopropyloвого na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

- PN-85/Z-04140/02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu etylowego. Oznaczanie alkoholu etylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

8.1.3. Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB):

- brak wytycznych

8.1.4. Wartości DNEL i PNEC:

DNEL (propan-2-ol):

- pracownik, działanie systemowe, skórą, długotrwałe: 888 mg/kg

- populacja, działanie systemowe, długotrwałe, doustnie: 26 mg/kg

- populacja, działanie systemowe, długotrwałe, skórą: 319 mg/kg

- populacja, działanie systemowe, długotrwałe, inhalacja: 89 mg/m³

PNEC (propan-2-ol):

- woda słodka: 140,9 mg/l

- woda słona: 140,9 mg/l

- osady wód słodkich: 552 mg/kg

- osady wód słonych: 552 mg/kg

- gleba: 28 mg/kg

- oczyszczalnia ścieków: 2251 mg/l

8.1.3. Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB):

- brak wytycznych

8.1.4. Wartości DNEL i PNEC:

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony:

- a) Ochrona oczu lub twarzy: nie jest wymagana
- b) Ochrona skóry: rękawice ochronne w przypadku częstego narażenia (norma EN 374), kauczuk nitrylowy (grubość 0,4mm, czas przenikania => 480 minut)
- c) Ochrona dróg oddechowych: sprawna wentylacja

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Stan skupienia: ciecz w aerozolu

- Kolor: bezbarwny, przejrzysty
- Zapach: charakterystyczny
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono
- Temperatura wrzenia: nie określono
- Palność materiałów: skrajnie łatwopalny spray
- Dolna i górna granica wybuchowości: nie dotyczy
- Temperatura zapłonu: nie dotyczy aerozoli
- Temperatura samozapłonu: nie określono
- Temperatura rozkładu: nie określono
- pH: nie określono
- Lepkość kinematyczna: nie określono
- Rozpuszczalność: miesza się z wodą
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie określono
- Prężność pary: dla propanu: -15 °C [MPa] > 0,2 ; 70 °C [MPa] <3,04
- Gęstość: nie określono
- Względna gęstość pary: nie określono
- Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy

9.2. Inne informacje:

- brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Mieszanina nie jest reaktywna.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W przypadku prawidłowego użytkowania niebezpieczne reakcje nie występują.

10.4. Warunki, których należy unikać:

- wysoka temperatura
- źródło ognia, iskier, ciepła



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

10.5. Materiały niezgodne:

- silne kwasy
- silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

- nie określono

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

a) Toksyczność ostra

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

g) Szkodliwe działania na rozrodczość

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane.

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- brak danych

11.2.2. Inne informacje

-brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

12.1. Toksyczność:

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Etanol:

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 14.2 g/L, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne LC₅₀, 24 godzin(y): 29.6 g/L, Brachionus calyciflorus

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 96 godzin(y): 19000 ppm, Tetraselmis tetrathele

Toksyczność ostra - mikroorganizmy EC₅₀, 4 godzin(y): 39.5 g/L, Paramecium caudatum

Toksyczność przewlekła -wczesne stadium życia ryb EC₅₀, 200 godzin(y): 14536 mg/l, Oryzias latipes (Mieczyk czerwony)

Toksyczność przewlekła - bezkręgowce wodne LC₅₀, 2 dni: 9248 mg/l, Rozwielitka

Propan-2-ol

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 10000 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 24 godzin(y): 9714 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne TGK, 8 dni: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

Toksyczność ostra - mikroorganizmy TGK 16 godzin(y): 1050 mg/l, Pseudomonas putida

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Produkt wolno ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1. Produkt:

- rodzaj odpadu: Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04

- kod odpadu: 16 05 05

- odpad niebezpieczny

13.1.2 Opakowanie:

Usuwanie opróżnionych pojemników (opakowań) powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami.

- rodzaj odpadu: Puste pojemniki ciśnieniowe

- odpad niebezpieczny

- kod odpadów: 15 01 11*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

TRANSPORT LĄDOWY:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Numer UN (numer ONZ): 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Aerozole palne

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2

14.4 Grupa pakowania: brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: brak

Kod identyfikacyjny: 5F

Nalepki: 2.1

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2) z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1) z późniejszymi zmianami.
3. 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)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz.166)
5. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
6. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII
7. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2016 poz. 1117- tekst jednolity)
8. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2014 poz. 769 - tekst jednolity)
9. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 poz. 1353)
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2014, poz. 345)
11. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
12. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
13. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020, poz. 1337)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Nie jest wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

AcuteTox3 Toksyczność ostra – klasa zagrożenia 3

EyeIrrit2 Działanie drażniące na oczy – klasa zagrożenia 2

STOT SE3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – klasa zagrożenia 1

STOT RE2 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane – klasa zagrożenia 1

AquaticChronic3 Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego – klasa zagrożenia 3

FlamLiq2 Substancje ciekłe łatwopalne – klasa zagrożenia 2

FlamGas1 Substancje gazowe łatwopalne – klasa zagrożenia 1

PressGas Gaz pod ciśnieniem

FlamAerosol1 Aerosole łatwopalne – klasa zagrożenia 1

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H319 Działa drażniąco na oczy

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 141:2002 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie.

PN-EN 20344:2005(U) Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy.

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.

Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami.

PN-EN 374-1:2005 Terminologia i wymagania.

PN-EN 374-2:2005 Wyznaczanie odporności na przesiąkanie.

PN-EN 374-3:2005 Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AKTYWATOR FAST FIX

Data wydania 25.03.2023

Data aktualizacji: 25.03.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

PN-EN 14605:2005(U) Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3);

Powietrze na stanowiskach pracy:

PN-EN 1540:2004 Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia

PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.4

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.