

Wersja: V

Data sporządzenia karty: 02.02.2015
Aktualizacja: 02.04.2024

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

Sekcja 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: ADIUVARE FUNGI
UFI: 0800-UORP-S00K-1T68

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane: Adiuwant – środek pomocniczy dla środków ochrony roślin
Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: SMP Agro sp. z o.o.
Adres: Komorniki 44, 63-004 Tulce
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: biuro@smp.agro.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny telefon alarmowy: 112
Straż pożarna: 998
Pogotowie ratunkowe: 999

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja wg rozporządzenia WE 1272/2008 [CLP/GHS]:

Eye Dam. 1; H318

2.2. Elementy oznakowania.

Składniki niebezpieczne:
Alkohole, C7-11, etoksylowane, 3-5 EO (CAS: 68439-46-3)

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
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.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi

2.3. Inne zagrożenia.

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

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

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach.

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	Stężenie [%]	Klasyfikacja wg Rozp. 1272/2008	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M, - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)
Alkohole, C7-11, etoksylovane, 3-5 EO	WE: Polimer CAS: 68439-46-3 Nr indeksowy: - Nr rej. REACH: nie dotyczy – zgodnie z art. 2, pkt. 9	10÷20	Eye Dam. 1, H318	-

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w sekcji 16.

Nie ma dodatkowych składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji i w związku z tym wymagają ich podania w tej sekcji.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Kontakt z okiem:

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szklę kontaktową jeżeli są. Zasięgnąć porady medycznej. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut.

Wdychanie:

Wynieść poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą:

Splukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej.

Spożycie:

Przepłukać usta wodą. Jeśli poszkodowany jest przytomny, podać do wypicia wodę. Zasięgnąć porady lekarza.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Silne podrażnienia oczu, możliwe trwałe uszkodzenie.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

Brak specyficznych danych. Leczyć objawowo.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, dwutlenek węgla, suche środki gaśnicze, mgła wodna. Stosować środki gaśnicze dostosowane do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: Brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Podczas spalania mogą wytwarzać się tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy:

O ile to możliwe zlikwidować wyciek / zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić uszkodzone opakowania. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Stosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków i wód gruntowych. Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować do szczelnych pojemników. Następnie zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie sflukać wodą.

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

Zatrzymać wyciek. Rozlany produkt należy zebrać za pomocą niepalnych materiałów absorbujących takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.
Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne: Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Wskazówki dotyczące

ogólnej higieny pracy: Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.
Nie przechowywać razem z kwasami.
Przechowywać tylko w prawidłowo oznakowanych opakowaniach
Pojemniki, które zostały otwarte, muszą być zabezpieczone przed wyciekami produktu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których

obowiązują normy ekspozycji: Brak

Pochodny Poziom Niepowodujący

Zmian: Brak

Przewidywane Stężenie

Niepowodujące Zmian w Środowisku: Brak

8.2. Kontrola narażenia.

Stosowne techniczne

środki kontroli: Postępować zgodnie z podstawowymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy: myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem, natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem; nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona oczu lub twarzy: W przypadku występowania ryzyka kontaktu z oczami należy stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN166)

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Zalecane materiały: kauczuk nitrylowy

Grubość materiału: >0,4mm

Czas przenikania: >480min.

Materiał, z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Ochrona ciała:

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Ochrona dróg oddechowych: W warunkach niewystarczającej wentylacji należy stosować maski z odpowiednio dobranym filtrem.

Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy.

Kontrola narażenia

środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

<u>Stan skupienia</u>	Ciecz
<u>Kolor</u>	Słomkowy
<u>Zapach</u>	Charakterystyczny, łagodny
<u>Temperatura topnienia/krzepnięcia</u> <i>(nie dotyczy gazów)</i>	Brak danych
<u>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</u>	Brak danych
<u>Palność materiałów</u> <i>(dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)</i>	Produkt nie jest palny
<u>Dolna i górna granica wybuchowości</u> <i>(nie dotyczy ciał stałych)</i>	Nie dotyczy – nie stwarza zagrożenia wybuchem
<u>Temperatura zapłonu</u> <i>(nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)</i>	Brak danych
<u>Temperatura samozapłonu</u> <i>(dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)</i>	Brak danych
<u>Temperatura rozkładu</u> <i>(dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)</i>	Brak danych
<u>pH</u> <i>(nie dotyczy gazów)</i>	4,6 do 7,4 [Stęż. (%w/w): 2%]
<u>Lepkość kinematyczna</u> <i>(dotyczy wyłącznie cieczy)</i>	Brak danych
<u>Rozpuszczalność</u>	W wodzie pełna rozpuszczalność
<u>Współczynnik podziału n-oktanol/woda</u> <i>(wartość współczynnika log)</i>	Nie dotyczy - mieszanina
<u>Prężność pary</u>	Brak danych
<u>Gęstość lub gęstość względna</u> <i>(dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)</i>	Brak danych
<u>Względna gęstość pary</u> <i>(dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)</i>	Brak danych
<u>Charakterystyka cząsteczek</u> <i>(dotyczy wyłącznie ciał stałych)</i>	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

Patrz sekcja 10.3.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Reakcje ze środkami utleniającymi.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Brak.

10.5. Materiały niezgodne.

Materiały utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania brak rozkładu.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne.

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

<u>Toksyczność ostra:</u>	Nie sklasyfikowany
<u>Działanie żrące/drażniące na skórze:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:</u>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórze:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Rakotwórczość:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Szkodliwe działanie na rozrodczość:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</u>	Nie sklasyfikowany

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność.

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie:

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc):	Brak danych dla produktu
Mobilność:	Brak danych dla produktu

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT:	Brak substancji spełniających kryteria
vPvB:	Brak substancji spełniających kryteria

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Produkt:

Metody likwidowania:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kanalizacji, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

Opakowanie:

Metody likwidowania:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Specjalne środki ostrożności:

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Kody odpadu ustalać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu.

ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. 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)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz.2289).

Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 1337)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2021, poz. 779, 784).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020, poz. 1114, 2361).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2020 poz. 154)

Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021 poz. 874)

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016, poz. 1488)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Załącznik XIV Rozp. REACH –
Wykaz substancji podlegających
procedurze udzielania zezwoleń:

Nie dotyczy

Substancje SVHC -
Lista kandydacka substancji stanowiących
bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH
– Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania
do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych
substancji, mieszanin i wyrobów: Nie dotyczy

Sekcja 16: Inne informacje

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT : Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
ADR : Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych
RID : Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi
IMDG : Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych
IATA : Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Pełny tekst zwrotów H:

H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Podstawa klasyfikacji:

Eye Dam. 2; H318 Produkt został sklasyfikowany na podstawie metody obliczeniowej

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja: 2,3,9,11,12,14: zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja: 15: zmiana przepisów

Szkolenia:

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

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyboru. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.