

INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA

Nazwa produktu: HUMAN PCSK9 ELISA
Numer katalogowy: RD191473200R
Charakterystyka: RD191473200R Human PCSK9 ELISA to enzymatyczny zestaw immunologiczny (konstrukcja kanapkowa) do ilościowego oznaczania ludzkiego Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9).
Zamierzone zastosowanie: Zestaw jest przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.

Producent: BioVendor – Laboratorní medicína a.s.
Adres: Karásek 1767/1, 621 00 Brno, Republika Czeska
IČ (REGON): 63471507

Skład zestawu	Zawiera niebezpieczną substancję
Paski do mikromiareczkowania pokryte przeciwciałami [Antibody Coated Microtiter Strips]	Nie
Biotynylowane przeciwciało (stężenie 100x) [Biotin Labelled Antibody Conc. (100x)]	Nie
Koniugat streptawidyna-HRP [Streptavidin-HRP Conjugate]	Nie
Standard podstawowy [Master Standard]	Nie
Kontrola jakości WYSOKA [Quality Control HIGH]	Nie
Kontrola jakości NISKA [Quality Control LOW]	Nie
Roztwór rozcieńczający [Dilution Buffer]	Nie
Roztwór płuczający (10x) [Wash Solution Conc. (10x)]	Nie
Roztwór substratu [Substrate Solution]	Nie
Roztwór zatrzymujący [Stop Solution]	Kwas siarkowy < 5%

W załączeniu znajdują się karty charakterystyki zgodnie z obowiązującymi przepisami (WE/UE) w obowiązującym brzmieniu

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator wyrobu**

Nazwa handlowa: Kwas siarkowy < 5%

1.2 Odpowiednie określone zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Roztwór zatrzymujący dla zestawu ELISA.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Identyfikacja dostawcy:**

BioVendor - Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1

621 00 Brno

Republika Czeska

IČ (REGON): 634 71 507 / NIP: CZ63471507

Telefon: +420 549 124 185 / e-mail: info@biovendor.com

E-mail: info@biovendor.com

Web: www.biovendor.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Centrum Informacji Toksykologicznej (TIS)

Klinika medycyny pracy VFN i 1. LF UK

Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Republika Czeska

Tel.: +420 224 919 293 lub +420 224 915 402

E-mail: tis@vfn.cz / Web: www.tis-cz.cz

24-godzinny serwis informacji medycznej dla ostrych zatruc ludzi i zwierząt.

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Działanie żrące na metale, Met. Corr. 1, H290

Materiał ten jest uważany za niebezpieczny zgodnie z normą OSHA Hazard Communication Standard/Standard OSHA dla komunikacji z zagrożeniem (29 CFR 1910.1200). (USA)

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]****Ostrzegawcze symbole niebezpieczeństwa:**

GHS05

Słowo sygnałowe: Ostrzeżenie

Informacje o zagrożeniu:

H290 Może działać żrąco na metale.

Instrukcje bezpieczeństwa:

Nieprzypisany

2.2.1 Oznaczenie opakowania, którego zawartość nie przekracza 125 ml:**Ostrzegawcze symbole niebezpieczeństwa:**

Żaden

Słowo sygnałowe: brak**Informacje o zagrożeniu:**

brak

Instrukcje bezpieczeństwa:

brak

2.3 Inne zagrożenia**Inne zagrożenia, które nie zostały uwzględnione w klasyfikacji:**

Ta mieszanina nie zawiera żadnych składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) w stężeniu 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH SUBSTANCE**3.1 Mieszaniny**

Składnik	Koncent. w w/w %	EINECS	Nr CAS	Nr indeksowy
----------	------------------	--------	--------	--------------

Kwas siarkowy, 98 %	< 5	231-639-5	7664-93-9	016-020-00-8
---------------------	-----	-----------	-----------	--------------

REACH RN: 01-2119458838-20-xxxx**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE:**

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

Określone stężenia graniczne: Skin Corr. 1A, H314: C ≥15 %; Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 15 %;

Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 15 %

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w Sekcji 16.**SEKCJA 4 INSTRUKCJE PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis pierwszej pomocy****Instrukcje ogólne:**

W przypadku złego samopoczucia lub braku bezpieczeństwa należy powiedzieć o tym lekarzowi i zapoznać się z informacjami zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, należy ułożyć go w stabilnej pozycji na boku z lekko pochyloną głową i uważać, aby nie zablokować dróg oddechowych. NIGDY nie należy wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany wymiotuje, należy upewnić się, że nie zadławi się własnymi wymiocinami.

W razie nawdychania:

Natychmiast zapobiec narażeniu osoby poszkodowanej na działanie substancji chemicznej, przenieść ją na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło. W przypadku utrzymywania się podrażnienia, duszności lub innych objawów należy skontaktować się z lekarzem.

W razie kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli to możliwe, przemyć dotknięty obszar dużą ilością letniej wody. Jeśli skóra nie jest podrażniona, można użyć mydła, roztworu mydła lub szamponu. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy zasięgnąć porady lekarza.

W razie przedostania się do oczu:

Natychmiast przemyć oczy dużą ilością bieżącej wody i trzymać powieki otwarte; jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je natychmiast usunąć. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Uzyskać pomoc medyczną.

W razie spożycia:

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW - nawet samo wywołanie wymiotów może spowodować komplikacje. Przeplukać jamę ustną, jeśli to możliwe, podać niewielką dawkę węgla aktywowanego (1-2 pokruszone tabletki); nie próbować neutralizować. Uzyskać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nawdychanie : Możliwe podrażnienie dróg oddechowych, kaszel, ból głowy.

Kontakt ze skórą: Bolesne zaczerwienienie, podrażnienie.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie.

Spożycie: Może powodować podrażnienie, złe samopoczucie.

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

Natychmiastowa pomoc medyczna nie jest konieczna

SEKCJA 5 ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, rozproszona woda, prysznic wodny.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: żadne nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może dojść do uwolnienia tlenków sodu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Zanieczyszczone środki gaśnicze należy przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W razie potrzeby stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy i kompletną odzież ochronną.

SEKCJA 6 ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odpowiedni sprzęt ochronny, patrz Sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobieganie zanieczyszczeniu gleby i ochrona wód powierzchniowych i gruntowych. Unikaj rozlania i trzymaj chemikalia z dala od kanalizacji.

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

Przykryć wyciek odpowiednim (niepalnym) materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia okrzemkowa, gleba lub inny odpowiedni materiał pochłaniający); przenieść do szczelnie zamkniętego pojemnika i usunąć zgodnie z sekcją 13. Utylizować zawarty materiał zgodnie z lokalnymi przepisami. Po rozlaniu należy przemyć zanieczyszczony obszar dużą ilością wody lub innego odpowiedniego środka czyszczącego.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Patrz Sekcja 7 - postępowanie, Sekcja 8 - środki ochrony indywidualnej, Sekcja 13 – usuwanie.

SEKCJA 7 OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej manipulacji**

Nie wdychać gazów ani oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzeganie lokalnych i krajowych przepisów BHP. Unikać

długotrwałego i powtarzającego się narażenia.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania substancji i mieszanin, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności substancji i mieszanin

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte opakowanie należy starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec poluzowaniu lub rozlaniu. Trzymać z dala od materiałów alkalicznych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz Sekcja 1.2., nie zidentyfikowano innych zastosowań

SEKCJA 8 OGRANICZENIE NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne

Republika Czeska (rozporządzenie rządu nr 361/2007 Sb., z późniejszymi zmianami): Kwas siarkowy, SO₃: długoterminowe 1 mg/m³ krótkotrwale 2 mg/m³, Uwaga 1 (powoduje podrażnienie błon śluzowych (oczu, dróg oddechowych) i podrażnienie skóry).

8.2 Ograniczenie ekspozycji

8.2.1 Odpowiednie kontrole techniczne:

Używać w dobrze wentylowanym miejscu.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Stosowanie normalnych środków bezpieczeństwa i higieny pracy. Jeśli nie jest możliwe przestrzeganie limitów narażenia, należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania. Po pracy i przed przerwami należy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem.

a) Ochrona oczu i twarzy:



Nosić okulary ochronne (zgodne z normą EN 166).

b) Ochrona skóry



Ochrona ciała:

Bawełniana odzież ochronna. Dokładnie umyć skórę narażoną na kontakt z produktem.



Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przy wyborze odpowiedniej grubości, materiału i oddychalności należy przestrzegać zaleceń producenta rękawic. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia skóry, należy zastosować odpowiedni krem do rąk na te części skóry, które mają bezpośredni kontakt z mieszaniną. Należy przestrzegać innych zaleceń producenta.

c) Ochrona dróg oddechowych:


W razie potrzeby należy używać maski oddechowej (zgodnie z normą EN 14387).

d) Zagrożenia termiczne: Brak dostępnych informacji

8.2.3 Ograniczenie narażenia środowiska

Odniesienie do Sekcji 6 i 12.

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
--

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciecz
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	bez zapachu
Wartość progowa zapachu:	nieokreślona
pH:	0,8
Punkt topienia/Punkt krzepnięcia (°C):	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu (°C):	Brak dostępnych danych
Szybkość wyparowywania:	Brak dostępnych danych
Palność:	Brak dostępnych danych
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości:	Brak dostępnych danych
Prężność par:	Brak dostępnych danych
Gęstość par:	
Masa właściwa względna:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność:	rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik rozdzielaający n-oktanol/woda	
Temperatura samozapłonu (°C):	
Temperatura rozkładu:	
Lepkość:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych

9.2 Pozostałe informacje

Żadne nie są znane.

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z silnymi zasadami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Nie są żadne znane w zalecanych warunkach użytkowania.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są one wytwarzane podczas normalnego użytkowania. W przypadku pożaru: tlenki siarki.

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Toksyczność ostra: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Kwas siarkowy:

LD50, doustnie, szczur: 3140 mg/kg

LD50, wdychanie, szczur: 510 mg/m³/2 h

Podrażnienie/poparzenie skóry: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Może powodować łagodne podrażnienie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Może powodować łagodne podrażnienie.

Działanie uczulające na drogi

oddechowe lub skórę:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki

rozdrodcze:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla specyficznych organów docelowych - narażenie

jednorazowe:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla specyficznych organów docelowych - narażenie

powtarzane:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie przy nawdychaniu:

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność przy reprodukcji:

Brak dostępnych danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 12 INFORMACJE ŚRODOWISKOWE**12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych danych na temat samego produktu.

Kwas siarkowy:

LC50, ryby, *Gambusia affinis*, 96 h: 42 mg/l

LC50, skorupiaki, *Pandalus montagui*, 48 h: 42,5 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7 Inne szkodliwe skutki

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13 INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI
13.1 Metody utylizacji

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi, ustawą o opakowaniach i zmianami do niektórych ustaw (ustawa o opakowaniach), z późniejszymi zmianami, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

Odpowiednie metody zarządzania odpadami dla substancji lub mieszanin, jak również dla wszystkich zanieczyszczonych opakowań:

Oznakowane odpady wraz z kartą identyfikacyjną odpadów zostaną przekazane firmie uprawnionej do gospodarowania odpadami i ich utylizacji zgodnie z ustawą o odpadach, z którą firma wytwarzająca odpady ma podpisaną umowę.

Całkowicie opróżnione i niekompletnie opróżnione opakowania są umieszczane w wyznaczonych pojemnikach na odpady, a oznakowane odpady są przekazywane podmiotowi zajmującemu się gospodarką odpadami w celu ich usunięcia.

Kod rodzaju odpadów	060101
Rodzaj odpadów	kwas siarkowy i kwas siarkawy *
Podgrupa odpadów	odpady z produkcji, przetwarzania, dystrybucji i użytkowania
	(VZDP) kwasy
Grupa odpadów	ODPADY WYTWARZANE W NIEORGANICZNYCH PROCESACH CHEMICZNYCH
Kod rodzaju odpadu dla opakowania	150110
Rodzaj odpadu	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub opakowania zanieczyszczone takimi substancjami *
Podgrupa odpadów	Opakowania (w tym oddzielnie zbierane materiały opakowaniowe z gospodarstw domowych)
Grupa odpadów	OPAKOWANIA ODPADOWE; ŚRODKI POCHŁANIAJĄCE; CHUSTECZKI CZYSZCZĄCE; MATERIAŁY FILTRACYJNE I ODZIEŻ OCHRONNA NIEWYMIENIONE GDZIE INDZIEJ

(*) - odpady niebezpieczne według dyrektywy 91/689/EWG o odpadach niebezpiecznych

SEKCJA 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

3264.

14.2 Oficjalna (ONZ) nazwa dla transportu

ŻRĄCE, SKRAPLAJĄCE SIĘ, KWAŚNE, NIEORGANICZNE, NIEWYMIENIONE GDZIE INDZIEJ (kwas siarkowy).

14.3 Klasa/klasy niebezpieczeństwa dla transportu

8.

14.4 Grupa opakowania

III.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Żadne.

14.6 Specjalne środki bezpieczeństwa dla użytkownika

Brak dostępnych danych.

14.7 Transport morski towarów masowych zgodnie z przepisami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15 INFORMACJE O PRZEPISACH**15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska naturalnego/specyficzne przepisy prawne dotyczące substancji lub mieszaniny**

Ustawa nr 350/2011 Sb. o chemikaliach i mieszaninach chemicznych oraz o zmianie niektórych ustaw, z późniejszymi zmianami. Przepisy wykonawcze do ustawy nr 350/2011 Sb., w brzmieniu późniejszych przepisów.

Ustawa o odpadach z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie rządu nr 361/2007 Sb. w sprawie regulacji warunków BHP, z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP). Rozporządzenie Komisji (UE) nr 878/2020.

Przepisy federalne USA:

TSCA 8(a) CDR wyjątek / wyjątek częściowy : Nieokreślone

Katalog USA (TSCA 8b): Wszystkie składniki są wymienione lub wykluczone z listy.

Ustawa o czystej wodzie (CWA) 311: kwas siarkowy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE**Uwaga:**

Karta charakterystyki zawiera dane w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas pracy i ochrony środowiska. Podane dane odpowiadają współczesnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi. Nie mogą one być traktowane jako gwarancja właściwości, przydatności i możliwości zastosowania produktu w konkretnym zastosowaniu i nie powoduje to powstania umownego stosunku prawnego.

Karta charakterystyki stanowi własność osoby fizycznej lub prawnej, o której mowa w sekcji 1, i jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie, rozpowszechnianie lub sprzedaż bez zgody właściciela jest zabronione.

Odpowiednie zwroty:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

System informacji o materiałach niebezpiecznych (USA)

Zdrowie 1

Przewlekłe zagrożenia dla zdrowia

Palność 0

Zagrożenia fizyczne 0

Krajowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpowodziarowej (USA)

Zdrowie 1

Palność 0

Niestabilność/reaktywność 0

Specjalne

Instrukcje dotyczące przeprowadzania szkoleń:

Zgodnie z art. 35 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady pracodawca musi zapewnić pracownikom lub ich przedstawicielom dostęp do informacji zawartych w karcie charakterystyki substancji lub mieszaniny, którą pracownicy stosują lub na którą mogą być narażeni podczas pracy.

Osoby fizyczne pracujące z produktem muszą być zaznajomione z jego bezpiecznym użytkowaniem lub przejść szkolenie wstępne w zakresie bezpiecznego użytkowania produktu.

Źródła informacji o produkcie: karty charakterystyki, informacje o produkcie lub informacji technicznych, instrukcje bezpieczeństwa i inne dokumenty techniczne produktu wydane przez dostawcę.

Zalecane ograniczenia użytkowania:

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego. Nie wolno go używać w domu. Produkt może być obsługiwany wyłącznie przez osobę w wieku powyżej 18 lat, która jest wystarczająco poinformowana o procedurach roboczych, niebezpiecznych właściwościach produktu i niezbędnych środkach ostrożności.

Produktu należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie warunków użytkowania produktu i przestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa w celu ochrony zdrowia i środowiska.

Informacje dodatkowe:

Ten produkt musi być przechowywany, sprzedawany i używany zgodnie z obowiązującymi i odpowiednimi przepisami higieny.

Data pierwszego wydania: 30.05.2022 r.

Podstawa sporządzenia karty charakterystyki:

Oryginalne dokumenty dostarczone przez dostawcę lub producenta dotyczące produktu (mieszaniny) lub poszczególnych zawartych w nim substancji.

Uwagi do rewizji: Rozporządzenie Komisji (UE) nr 830/2015 zostało zastąpione rozporządzeniem Komisji (UE) nr 878/2022. Przeklasyfikowanie mieszaniny. Zwolnienie z etykietowania opakowań nieprzekraczających 125 ml, dodanie składników REACH RN, zmiana struktury sekcji 11, dodanie informacji o transporcie w Sekcji 14.