

Collinite	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 07.09.2020
	Collinite 390	Aktualizacja: 09.11.2023
		Wersja: 2.0
		Strona 1 z 7

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Collinite 390**

Zawiera: destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); biały olej mineralny (ropa naftowa)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: środek do czyszczenia i polerowania pojazdów przed nałożeniem wosku.

Zastosowanie odradzane: nie są znane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

	<u>Dostawca:</u>	<u>Dostawca:</u>
Nazwa firmy:	Collinite Corporation	Joanna Szumiec Detailer.pl
Adres:	1520 Lincoln Ave., Utica, NY 13502, USA	ul. Forteczna 35/47, 32-086 Węgrzce
Telefon:	+1-315-732-2282	+48 570 933 544
E-Mail:	-	biuro@detailer.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 570 933 544 czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00
112 (24h)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia	Klasyfikacja	zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
wynikające z właściwości fizykochemicznych:		Nie jest klasyfikowana
dla człowieka:		Skin Irrit. 2, H315 Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy. Asp. Tox. 1, H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
dla środowiska:		Nie jest klasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram: GHS07  GHS08 

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.
P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających

Collinite	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 07.09.2020
		Aktualizacja: 09.11.2023
	Collinite 390	Wersja: 2.0
		Strona 2 z 7

funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	6 - 29	Nr CAS: 64742-47-8 Nr WE: 265-149-8 Nr indeksowy: 649-422-00-2 Nr rejestracji: Niedostępny	Asp. Tox. 1	H304
Kwas oleinowy, związek z morfoliną (1: 1) (Oleinian morfoliny)	1 - 15	Nr CAS: 1095-66-5 Nr WE: 214-139-1 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319
Biały olej mineralny (ropa naftowa)	1 - 5	Nr CAS: 8042-47-5 Nr WE: 232-455-8 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Asp. Tox. 1	H304

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku duszności podać tlen.

Kontakt ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast umyć wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty i uprać przed ponownym użyciem. W przypadku utrzymujących się objawów lub wątpliwości, skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów chyba że zostało to skonsultowane z personelem medycznym. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: podrażnienie.

Kontakt z oczami: podrażnienie.

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

W przypadku wystąpienia objawów lub wątpliwości zasięgnąć porady lekarskiej. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: rozproszony strumień wody, piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

Collinite	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 07.09.2020
	Collinite 390	Aktualizacja: 09.11.2023
		Wersja: 2.0
		Strona 3 z 7

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać wydzielających się oparów, mogą powodować zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zamknięte pojemniki chłodzić rozproszonym strumieniem wody. Nosić niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów/mgły. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Ewakuować personel w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zatrzymać wyciek, jeśli możliwe i bezpieczne. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Unikać przedostania do środowiska.

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

Zatrzymać wyciek. Posypać niepalnym materiałem chłonnym (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem), zebrać i umieścić w opakowaniu na odpady w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów/mgły. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Uziemić sprzęt przed przeładunkiem. Zachować zwykłe środki ostrożności podczas obchodzenia się z chemikaliami. Przed przerwami i po pracy z produktem umyć ręce i narażone partie skóry wodą z mydłem.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od ciepła, iskiei i płomieni, materiałów niezgodnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2 karty charakterystyki.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna NDS: 5 mg/m³, NDSch: –, NDSP: –

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, Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325)

DNEL/PNEC: brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Wentylacja ogólna.

Zalecenia ogólne:

Stosować wymagane środki ochrony osobistej i wentylację ogólną.

Ochrona oczu lub twarzy:

Zalecane okulary ochronne (zgodne z normą EN166) w przypadku ryzyka zanieczyszczenia oczu.

Ochrona skóry:

Nosić rękawice ochronne (nitrylowe lub neoprenowe), odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji lub przekroczenia dopuszczalnych stężeń stosować maskę z filtrem dla par organicznych.

Collinite	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 07.09.2020
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: 09.11.2023
	Collinite 390	Wersja: 2.0
		Strona 4 z 7

Zagrożenia termiczne:

Brak.

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	: Emulsja wodna
b) Kolor	: Nieprzezroczysta, biała do lekko zabarwionej
c) Zapach	: Łagodny podobny do węglowodorów
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie oznaczono
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Nie oznaczono
f) Palność materiałów	: Nie dotyczy
g) Dolna i górna granica wybuchowości	: Nie oznaczono
h) Temperatura zapłonu	: Nie oznaczono
i) Temperatura samozapłonu	: Nie oznaczono
j) Temperatura rozkładu	: Nie oznaczono
k) pH	: 7 - 9
l) Lepkość kinematyczna	: Nie oznaczono
m) Rozpuszczalność	: Ulega dyspersji w wodzie
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	: Nie oznaczono
o) Prężność pary	: Nie oznaczono
p) Gęstość lub gęstość względna	: Nie oznaczono
q) Względna gęstość pary	: Nie oznaczono
r) Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Nie są znane.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane. Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, silne kwasy i mocne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, tlenki azotu, węglowodory. Produkty powstające środowisku pożaru zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE mix doustnie: >2000 mg/kg

ATE mix skóra: >2000 mg/kg

Collinite	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 07.09.2020
	Collinite 390	Aktualizacja: 09.11.2023
		Wersja: 2.0
		Strona 5 z 7

ATE mix wdychanie: >20 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: nie dotyczy

Inne zagrożenia: nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt odpadowy: Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.

Usuwanie opakowań: Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Zanieczyszczone opakowanie traktować jak produkt odpadowy.

Kod odpadu powinien zostać dobrany przez użytkownika w zależności od zastosowania końcowego.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).

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

Collinite	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 07.09.2020
	Collinite 390	Aktualizacja: 09.11.2023
		Wersja: 2.0
		Strona 6 z 7

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)

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) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

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)

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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG)

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; Dz.U. 2019 poz. 1995; Dz.U. 2022 poz. 2662)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 607)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; Dz.U. 2007 nr 49 poz. 330; Dz.U. 2008 nr 108 poz. 690; Dz.U. 2011 nr 173 poz. 1034; Dz.U. 2021 poz. 2088)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; Dz.U. 2008 nr 203 poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2057)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2147)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych ((tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 154)

Dyrektywa 2012/18/UE (Seveso III): nie dotyczy

Załącznik XIV REACH (zezwolenia)/lista kandydacka: nie dotyczy

Załącznik XVII REACH (ograniczenia): nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona - nie jest wymagana dla mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Metoda klasyfikacji:

Skin Irrit. 2, H315 – metoda obliczeniowa

Eye Irrit. 2, H319 – metoda obliczeniowa

Asp. Tox. 1, H304 – stężenie substancji stwarzającej zagrożenie, mieszaniny zasadniczo podobne

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Dostosowanie karty do rozporządzenia (UE) 2020/878. Przegląd ogólny.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Collinite	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 07.09.2020
	Collinite 390	Aktualizacja: 09.11.2023
		Wersja: 2.0
		Strona 7 z 7

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DNEL Poziom niepowodujący zmian

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Karta charakterystyki w j. angielskim z 3/23/2019.

Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Należy zapoznać się z niniejszą kartą charakterystyki oraz bezpiecznym stosowaniem chemikaliów.

Scenariusze narażenia: niedostępne.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Opracowano przez **mia-che** www.mia-che.pl dla **Joanna Szumiec Detailer.pl**