CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I FIRMY

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Elektryczny czyszczak styków
Numer produktu: 72920

1.2 Istotne, zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz odradzane użycia

Wykorzystanie produktu: Elektryczny czyszczak styków - aerozol

Ograniczenia w użyciu: Brak znanych

1.3 Szczegóły dostawcy karty danych bezpieczeństwa

Importer z UE: Maxima Racing Oils Europe S.L.
Calle Suiza 7 La Rapita 43540
Tarragona, Hiszpania
Numer telefonu informacyjnego: +34 648 732 249
E-mail: info@maximausa.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacje o wycieku awaryjnym: +34 648 732 249 (poniedziałek-czwartek: 9:00 - 18:00 piątek: 9:00 - 15:00 czasu środkowoeuropejskiego)

Numer UFI: NAGA-NE39-NK1J-DTTH

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP (1272/2008) Klasyfikacja:
Aerozol 1 (H222, H229)
Podrażnienie skóry kategoria 2 (H315)
Kategoria uczulenia skóry 1 (H317)
Podrażnienie oczu kategoria 2 (H319)
Toksyczność narządów celowych Kategoria pojedynczej ekspozycji 3 (H336)
Przewlekła choroba wodna kategorii 2 (H411)

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

2.2 Elementy etykiety
Niebezpieczeństwo



Oznaczenia zagrożenia	Zasady ostrożności
H222 Wysoce łatwopalny aerozol Naczynie ciśnieniowe H229: Może pęknąć po podgrzaniu H315 powoduje podrażnienia skóry H317 może wywołać reakcję alergiczną skórną. H319 powoduje poważne podrażnienia oczu H336 może powodować senność lub zawroty głowy H411 Toksyczny dla życia wodnego o długotrwałych skutkach	P210 Trzymaj z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartych płomieni i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. P211 Nie spryskuj na otwarty płomień ani inne źródło zapłonu. P251 Nie przebijaj ani nie pal, nawet po użyciu. P410 + P412 Ochrona przed światłem słonecznym. Nie wystawiaj na temperatury przekraczające 50°C. P261 Unikaj wdychania kurzu/oparów/gazów/mgieł/oparów/sprayu. P264 Dokładnie umyj ręce i ramiona po obsłudze. P271: Używaj wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu. P273 Unikaj uwolnienia do środowiska. P280: Noś rękawice ochronne. P302 + P352 JEŚLI NA SKÓRZE: Umyj mydłem i wodą. P304 + P340 PRZY WDYCHANIU: Wyprowadź osobę na świeże powietrze i zadbaj o komfort oddychania. P305 + P351 + P338 JEŚLI W OCZACH: Ostrożnie płukaj wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Kontynuuj płukanie. P332 + P313 Jeśli wystąpi podrażnienie skóry: Zgłoś się po pomoc medyczną. P337 + P313 Jeśli podrażnienie oczu się utrzymuje: Zgłoś się po pomoc medyczną. P362 + P364 Zdejmij skażoną odzież i wypierz ją przed ponownym użyciem. P391 Zbieraj rozlanie. Sklep P405 zablokowany.

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

	P501 Utylizacja zawartości i pojemników zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia: Celowe niewłaściwe użycie poprzez celowe koncentrowanie i wdychanie zawartości może być szkodliwe lub śmiertelne.
Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanina

Nazwa chemiczna	CAS#	EINECS#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
Aceton	67-64-1	200-662-2	-	Ciecze łatwopalne 2 (H225) Podrażnienie oczu 2 (H319) Toksyczność narządów celowych Jednorazowa ekspozycja 3 (H336)	50-70
Heptan	142-82-5	205-563-8	-	Ciecze łatwopalne 2 (H225) Toksyczność aspiracyjna 1 (H304) Podrażnienie skóry 2 (H315) Toksyczność narządów celowych Jednorazowa ekspozycja 3 (H336) Ostry Aquatic Sharp 1 (H400) Wodne przewlekłe 1 (H410)	10-20
Limonene	5989-27-5	227-813-5		Ciecze łatwłatwopalne 3 (H226) Podrażnienie skóry 2 (H315) Uczulenie skóry 1 (H317) Ostry Aquatic Sharp 1 (H400)	1-5

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

				Wodne przewlekłe 1 (H410)	
Metanol	67-56-1	200-659-6	-	Ciecze łatwopalne 2 (H225) Ostra toksyczność 3 (H301, H311, H331) STOT SE 1 (H370)	1-< 3
2-Butoksyetanol	111-76-2	203-905-0	-	Podrażnienie skóry 2 (H315) Podrażnienie oczu 2 (H319) Toksyczność ostra 4 (H302, H312, H332)	1-<2
ButaneK	106-97-8	203-448-7	-	Gazy łatwłatwopalne 1 (H220) Gaz pod ciśnieniem, gaz skroplony (H280)	5-10
Izobutan	75-28-5	200-857-2	-	Gazy łatwłatwopalne 1 (H220) Gaz pod ciśnieniem, gaz skroplony (H280)	1-5
Propan	74-98-6	200-827-9	-	Gazy łatwłatwopalne 1 (H220) Gaz pod ciśnieniem, gaz skroplony (H280)	10-20

Uwaga K. Substancja zawiera mniej niż 0,1% mieszanki 1,3-butadienu (EC 203-450-8) i nie musi być klasyfikowana jako kancerogen lub mutagen.

Dokładny procent i skład są ukrywane jako tajemnica handlowa.

Nie istnieją inne specyficzne limity stężeń (SCL) dla wymienionych substancji. Więcej informacji toksykologicznych i limitów można znaleźć w sekcji 11.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Oko: Natychmiast przepłukaj oczy dużą ilością wody przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Jeśli podrażnienie oczu się utrzymuje, zgłoś się po pomoc medyczną.
Skóra: Myj skórę mydłem i wodą. Zdejmij ubrania i buty, jeśli są skażone. Wyprać ubrania przed ponownym użyciem. Jeśli pojawią się podrażnienia lub wysypka, zgłoś się po pomoc medyczną.
Wdech: Jeśli wdychasz, wyjdź na świeże powietrze. Jeśli pojawią się podrażnienia lub trudności w oddychaniu, zgłoś się po pomoc medyczną.

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

Spożycie: Natychmiast płucz usta i pij dużo wody. Trzymaj osobę pod obserwacją. Jeśli ktoś poczuje się niekomfortowo, należy udać się do szpitala i przynieść te instrukcje.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: Powoduje podrażnienie oczu. Powoduje podrażnienia skóry. Może wywołać alergiczną reakcję skórną. Wdychanie oparów lub mgiełki może powodować skutki związane z ośrodkowym układem nerwowym, takie jak ból głowy, zawroty głowy, senność, nudności i utrata przytomności. Przełykanie może powodować podrażnienia przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę. Aspiracja podczas połykania lub wymiotów może powodować uszkodzenie płuc.

4.3 Wskazanie natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia: Zasadniczo, i w przypadku wątpliwości lub utrzymania się objawów, zawsze należy szukać pomocy medycznej. Nigdy nie podawaj niczego ustnie osobie nieprzytomnej.

SEKCJA 5: ŚRODKI GASZENIA POŻARÓW

5.1 Środki gaszące: Użyj pianki odpornej na alkohol, suchych środków chemicznych lub dwutlenku węgla (CO2) do gaszenia płomieni. Woda może być nieskuteczna, ale może być używana do chłodzenia odsłoniętych pojemników i konstrukcji oraz rozpraszania łatwopalnych oparów.

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Nietypowe zagrożenia pożarowe i eksplozyjne: zawartość pod ciśnieniem. Trzymaj się z dala od ciepła i otwartych płomieni. Pojemnik może pęknąć lub wybuchnąć w gorącym czasie pożaru. Długotrwała ekspozycja na temperatury powyżej 50°C może spowodować pęknięcia puszek.
Produkty spalania: Spalanie powoduje powstawanie tlenków węgla i niezidentyfikowanych związków organicznych.

5.3 Porady dla strażaków:

Specjalne procedury gaśnicze: Strażacy powinni nosić pełny sprzęt ratunkowy oraz zatwierdzony samodzielny aparat oddechowy o dodatnim ciśnieniu. Schłodzić odsłonięte nienaruszone pojemniki wodą. Chroń się przed pęknięciem puszek.

SEKCJA 6: ŚRODKI DOTYCZĄCE PRZYPADKOWEGO UWOLNIENIA

6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:
Ewakuuj obszar wycieku i trzymaj z dala niechroniony personel. Usuń wszystkie źródła zapłonu. Wentylacja pomieszczenia z wyposażeniem przeciwwybuchowym. Noś odpowiedni sprzęt ochronny. Dokładnie umyj po obsłudze. Zobacz także: "Ochrona osobista" sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności środowiskowe:
Unikaj wypuszczania do środowiska. Zgłaszaj wyciek zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

6.3 Metody i materiały do zabezpieczania i oczyszczania:
Zawieraj i zbieraj za pomocą obojętnych materiałów chłonących i umieść je w odpowiednich pojemnikach do utylizacji. Używaj narzędzi i sprzętu nieiskrzącego. Jeśli wyciek nie zapłonął, użyj sprayu wodnego do rozpraszania oparów i ochrony personelu próbującego powstrzymać wyciek. Upewnij się, że zebrane materiały są traktowane zgodnie z sekcją 13 "Zasady dotyczące utylizacji".

6.4 Odwołanie do innych sekcji: Należy odnieść się do sekcji 8 dotyczącej środków ochrony osobistej oraz sekcji 13 do informacji o utylizacji.

SEKCJA 7: OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia: Unikaj kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikaj wdychania oparów i mgieł. Noś odzież ochronną i sprzęt. Używaj tylko przy odpowiedniej wentylacji. Po obsłudze dokładnie umyj mydłem i wodą. Trzymaj się z dala od ciepła, iskier, płomieni i innych źródeł zapłonu. Zawartość pod presją. Nie wolno palić w miejscach używania ani w magazynach. Nie wystawiaj na temperatury powyżej 50°C. Nie przebijaj ani nie spalaj pojemników.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności: Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od ciepła, bezpośredniego światła słonecznego i wszystkich źródeł zapłonu. Przechowywać zgodnie z przepisami dotyczącymi przechowywania pojemników aerozolowych. Przechowywać z dala od utleniaczy i innych niekompatybilnych materiałów. Chroń się przed uszkodzeniami fizycznymi.

7.3 Specyficzne zastosowania końcowe: Produkt ma być używany jako środek do czyszczenia styków elektrycznych. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą ze względu na ryzyko podrażnień i alergicznego zapalenia skóry. Jeśli nie da się zapobiec wdychaniu wysokich stężeń oparów i mgieł, należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.

SEKCJA 8: KONTROLA EKSPOZYCJI/OCHRONA OSOBISTA

8.1 Parametry kontrolne: Należy odwołać się do przepisów specyficznych dla kraju, jeśli nie wymieniono poniżej.

Nazwa chemiczna	Limity ekspozycji
Aceton	500 ppm (1210 mg/m3) TWA EH40/2005
Heptan	500 ppm (2085 mg/m3) TWA EH40/2005
Butan	600 ppm (1450 mg/m3) TWA EH40/2005
Limonene	Żaden nie został ustanowiony
Metanol	200 ppm (266 mg/m3) TWA EH40/2005 Sk (Może być wchłaniana przez skórę)
2-Butoksyetanol	25 ppm (123 mg/m3) TWA EH40/2005 Sk (Może być wchłaniana przez skórę) BMGV (Wartości wytyczne monitoringu biologicznego)

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

8.2 Kontrola ekspozycji:

Odpowiednie środki inżynieryjne: Stosuj z odpowiednią lokalną wentylacją wyciągową, aby zminimalizować narażenie. Używaj sprzętu antywybuchowego tam, gdzie jest to konieczne.
Ochrona dróg oddechowych: Jeśli narażenie jest nadmierne lub występuje podrażnienie, należy stosować zatwierdzony respirator z parą cząstkową/organiczną, odpowiedni dla formy i stężenia zanieczyszczeń. Wybór i stosowanie sprzętu oddechowego musi być zgodne z lokalnymi przepisami oraz dobrą praktyką higieny przemysłowej.
Ochrona skóry: Noszenie rękawic nieprzepuszczalnych zgodnie z normą EN 374, aby uniknąć kontaktu ze skórą. Odzież ochronna, jeśli jest to konieczne, aby uniknąć kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży osobistej. W miejscu pracy powinno być dostępne odpowiednie pranie. Zanieczyszczone ubrania powinny zostać usunięte i wyprane przed ponownym użyciem.
Ochrona oczu: Noś okulary chemiczne zgodnie z normą EN 166, aby zapobiec kontaktu wzrokowym.
Inne środki ochronne: Nie powinny być potrzebne podczas normalnego użytkowania. W Europie stosuje się normę EN 13034.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Kolor	Czyste
Zapach	Zapach rozpuszczalnika
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia / zamarzania	-130,9°F (-90,5°C) (heptan)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia oraz zakres wrzenia	132,9°F (56,05°C) (aceton)
Punkt Zapalny	122°F (50°C) (koncentrat)
Palność	Brak dostępnych danych
Górna granica eksplozji	1,05% (heptan)
Dolny limit wybuchów	36,0% (metanol)
Ciśnienie pary	45 psi @ 70°F
Gęstość i/lub gęstość względna	0.76
Rozpuszczalność	Znikome w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Brak dostępnych danych
Temperatura automatycznego zapłonu	460°F (36°C) (2-butoksyetanol)

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	< 20,5 cSt @ 40°C

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie spodziewa się reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna: Stabilna

10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji: Opary mogą tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać: Unikaj ciepła, iskier, płomieni i innych źródeł zapłonu. Upuszczenie pojemników może spowodować pęknięcie.

10.5 Materiały niekompatybilne: Unikaj kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Rozkład termiczny może powodować powstawanie tlenków węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o klasach zagrożeń zdefiniowanych w Regulacji (WE) nr 1272/2008:

Objawy oraz opóźnione i natychmiastowe skutki, a także przewlekłe skutki krótkoterminowej i długotrwałej ekspozycji:

Kontakt wzrokowy: Powoduje podrażnienie oczu z zaczerwienieniami, łzami i bólem.
Kontakt ze skórą: Powoduje podrażnienie skóry przy niealergicznym zapaleniu skóry. Powtarzający się kontakt ze skórą może powodować alergiczne zapalenie skóry.
Wdychanie: Wdychanie oparów lub mgły może powodować objawy układu ośrodkowego, takie jak ból głowy, zawroty głowy, senność, nudności i utrata przytomności.
Spożycie: Duże połykanie może powodować problemy żołądkowo-jelitowe, takie jak nudności i biegunka. Aspiracja podczas połykania lub wymiotów może powodować uszkodzenie płuc.

Przewlekłe skutki nadmiernej ekspozycji: Stwierdzono, że używane oleje silnikowe powodują raka skóry w badaniach malowania skóry na zwierzętach laboratoryjnych.

Wartości toksyczności ostrej:
Aceton: Doustny królik LD50 5800 mg/kg, szczur wdychający LC50 76 mg/L (pary), szczur skórny LD50 >15800 mg/kg

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

Heptan: Doustny szczur LD50 >5840 mg/kg, szczur inhalacyjny LC50 23,3 mg/L/4 h, królik skórny LD50 >2920 mg/kg

Korozja/podrażnienia skóry: Produkt klasyfikowany jest jako środek drażniący skórę.

Uszkodzenia/podrażnienia oczu: Produkt jest klasyfikowany jako drażniący oczy.

Podrażnienie układu oddechowego: Produkt nie spełnia kryteriów do klasyfikacji jako drażniący układ oddechowy.

Uczulenie oddechowe: Produkt nie zawiera żadnych składników uczulających układ oddechowy.

Wrażliwość skóry: Produkt jest klasyfikowany jako środek wrażliwy na skórę. Może powodować alergiczne zapalenie skóry.

Mutagenność komórek rozrodczych: Produkt nie zawiera żadnych składników będących mutagenami komórek rozrodczych.

Rakotwórczość: Żaden ze składników tego produktu o stężeniu 0,1% lub wyższym nie jest klasyfikowany jako czynniki rakotwórcze przez IARC, NTP ani EU CLP.

Toksyczność rozrodcza: Nie przewiduje się, że ten produkt wywoła efekty rozrodcze lub rozwojowe.

Toksyczność narządów konkretnych celów:

Jednorazowa ekspozycja: Produkt klasyfikowany jest jako konkretny docelowy środek toksyczny narządów, jednorazowa ekspozycja, kategoria 3 o skutkach narkotycznych.

Powtarzalna ekspozycja: brak dostępnych danych

Zagrożenie aspiracją: Ten produkt spełnia kryteria zagrożenia aspiracyjnego, ponieważ lepkość kinematyczna jest poniżej 20,5 cSt @ 40°C. Produkt nie jest oznaczany jako zagrożenie aspiracyjne ze względu na to, że opakowanie jest aerozolem.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:
Właściwości zakłócające funkcjonowanie hormonalne:
Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne w stężeniach 0,1% lub wyższych.

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność
Heptane: 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss >13,4 mg/L, 48 h EC50 Daphnia magna 3 mg/L, 72 h NOELR Pseudokirchneriella subcapitata 10 mg/L
Aceton: 96 h LC 50 Oncorhynchus mykiss 5540 mg/l, 48 h EC 50 Pchła wodna (Daphnia pulex) 8800 mg/l, 8 d NOEC Glony (Microcystis aeruginosa) 530 mg/l

12.2 Trwałość i degradowalność
Heptan jest łatwo biodegradowalny (98%, 28 dni).
Aceton jest łatwo biodegradowalny (91%, 28 d, OECD 301B).

12.3 Potencjał bioakumulacyjny
Heptan ma obliczoną wartość BCF > 500, co sugeruje potencjał do bioakumulacji.
Aceton ma niski potencjał do bioakumulacji (BCF = 3).

12.4 Mobilność w glebie
Heptan: Wysoce lotny, szybko rozdziela się na powietrze. Nie spodziewamy się, że rozdzieli się na osady i ciała stałe ściekowe.
Aceton: Gleba z współczynnikiem adsorpcji (Kd): 1,5L/kg przy 20°C.
Współczynnik adsorpcji gleby wskazuje, że aceton jest mobilny w glebie i może być transportowany przez wody gruntowe.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB: Składniki nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zakłócające hormon: Produkt nie zawiera żadnych składników o znanych właściwościach zakłócających funkcjonowanie hormonalne na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7 Inne skutki niepożądane: Brak znanych

ARTYKUŁ 13: ROZWAŻANIA DOTYCZĄCE LIKWIDACJI

13.1 Metody przetwarzania odpadów:
Utylizować zgodnie ze wszystkimi lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	14.1 Numer ONZ	14.2 Właściwa nazwa żeglugi ONZ	14.3 Hazard Klasa(y)	14.4 Grupa Pakowania	14.5 Zagrożenia środowiskowe
EU ADR/RID	1950	Aerozole, łatwopalne	2.1 (5F)	-	Tak
IMDG	1950	Aerozole	2.1	-	Tak, zanieczyszczenia morskie

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

IATA/ICAO	1950	Aerozole	2.1	-	Tak

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie mają zastosowania

14.7 Transport morski w masowych formach według instrumentów IMO: Nie ma zastosowania – produkt jest transportowany wyłącznie w formie opakowanej

SEKCJA 15: INFORMACJE REGULACYJNE

15.1 Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Ten SDS jest zgodny z regulacjami (UE) nr 1907/2006 oraz 2020/878.
Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł 59(1) REACH, lista kandydatów:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Annex XIV Substancje podlegające autoryzacji, z późniejszymi zmianami:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Annex XVII Substancje podlegające ograniczeniom w obrotach i stosowaniu:
Nie ma ich ani nie ma w ograniczonych ilościach.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Supersedes: Wersja 1.3
Data aktualizacji: 3 października 2024
Podsumowanie wersji:
11.02.2019: Nowy dokument
02.03.20: Zaktualizowana klasyfikacja w celu usunięcia H304 (zwolniony z aerozoli)
03.09.24: Zaktualizowano Sekcję 9 o więcej danych laboratoryjnych i przejrzałem wszystkie sekcje, aby upewnić się, że są aktualne
10/3/24: Dodano numer UFI
26.03.26: Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, sekcje: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 i 15

Klasyfikacja CLP dla odniesienia (patrz sekcje 2 i 3):

CZYŚCIĆ STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wersja: 1.4
Wydano: 2019-02-11 Data wersji: 2026-03-26

Aerozol 1, Kategoria Aerozoli 1
Flam. Gaz. 1 Kategoria gazów łatwopalnych 1
Flam. Liq. 2 Łatwopalne ciecze kategoria 2
Flam. Liq. 3 Łatwopalne ciecze kategoria 3
Ostra toksykologia. 3 Ostra toksyczność Kategoria 3
Ostra toksykologia. 4 Ostra toksyczność kategoria 4
Asp. Toksykologia. 1 Toksyczność aspiracyjna kategoria 1
Drażnienie skóry. 2 Podrażnienie skóry Kategoria 2
Sensytyzacja skórna 1 Kategoria 1
Drażnienie oczu. 2 Podrażnienie oczu Kategoria 2
STOT SE 1 Toksyczność narządów celowych specyficznych Kategoria 1
STOT SE 3 Toksyczność narządów celowych specyficznych Kategoria pojedynczej ekspozycji 3
Wodne ostre 1 Wodny ostry stan ostry kategorii 1
Wodne przewlekłe 1 Wodowe przewlekłe kategoria 1
Wodne przewlekłe 2 Wodny przewlekły typ 2
H220 Wyjątkowo łatwopalny gaz
H222 Wysoce łatwopalny aerozol
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i para
H226 Łatwopalna ciecz i para
Pojemnik H229 pod ciśnieniem: może pęknąć po podgrzaniu
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; może eksplodować po podgrzaniu
H301 Toksyczny po połknięciu
H302 jest szkodliwy po połknięciu
H304 może być śmiertelny po połknięciu i przedostaniu się do dróg oddechowych
H311 Toksyczny w kontakcie ze skórą
H312 Szkodliwy w kontakcie ze skórą
H315 powoduje podrażnienia skóry
H317 może wywołać alergiczną reakcję skórną
H319 powoduje poważne podrażnienia oczu
H331 Toksyczny po wdychaniu
H332 jest szkodliwy przy wdychaniu
H335 może powodować podrażnienia układu oddechowego
H336 może powodować senność lub zawroty głowy
H370 powoduje uszkodzenia narządów
H400 Bardzo toksyczny dla życia wodnego
H410 Bardzo toksyczny dla życia wodnego o długotrwałych skutkach
H411 Toksyczny dla życia wodnego o długotrwałych skutkach
==========

Powyższe informacje opierają się na danych, które znamy i uważa się za poprawne na dzień ich wydania. Ponieważ informacje te mogą być stosowane w warunkach poza naszą kontrolą, z którymi możemy nie być zaznajomieni, a dane udostępnione po dacie niniejszego dokumentu mogą sugerować modyfikacje informacji, nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki ich wykorzystania. Informacje te są przekazywane pod warunkiem, że osoba otrzymująca samodzielnie oceni przydatność materiału do swojego konkretnego celu.