Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / ZASTOSOWANIA I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Syn Chain Guard
Numer produktu: 77908, 77920, 70-779203

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sposób użycia produktu: Syntetyczny smar do łańcuchów - aerozol

Ograniczenia w użytkowaniu: Nieznane

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Producent: Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
Santee, CA 92071
USA
Informacyjny numer telefonu: +1 619 449 5000
E-mail: info@maximausa.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacje o wycieku awaryjnym: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 godziny)
Numer UFI: J23X-A8VT-X60H-14RC

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP (1272/2008) Klasyfikacja:
Aerozol 1 (H222, H229)
Działanie drażniące na skórę kategorii 2 (H315)
Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego kategorii 2 (H411)

2.2 Elementy etykiety

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Zwroty ostrzegawcze

Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Podgrzanie grozi wybuchem H315 Działa drażniąco na skórę H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. P211 Nie rozpylać na otwarty ogień lub inne źródło zapłonu. P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po użyciu. P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C. P264 Po użyciu dokładnie umyć ręce i ramiona. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne. P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć wodą z mydłem. P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Skontaktować się z lekarzem. P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P501 Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia: Celowe niewłaściwe użycie poprzez celowe zagęszczenie i wdychanie zawartości może być szkodliwe lub śmiertelne.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 mieszanina

Nazwa chemiczna	CAS#	Numer Identyfikacji Społecznej (EINECS)#	Rejestracja REACH#	Klasyfikacja CLP	% w/w
Heptan	142-82-5	205-563-8	-	Ciecze łatwopalne 2 (H225) Toksyczność przy aspiracji 1 (H304) Działanie drażniące na skórę 2 (H315) Działanie toksyczne na narządy docelowe jednorazowe narażenie 3 (H336) Ostry stan wody 1 (H400)	10-20

Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024

				Przewlekłe działanie choroby wodnej 1 (H410)	
Buten, homopolimer	9003-29-6	-	-	NC	20-40
Destylaty ropy naftowej[L]	72623-87-1	276-738-4	-	NC	10-30
Gazy z ropy naftowej, skroplone, słodzone[K]	68476-86-8	270-705-8	-	Gazy łatwopalne 1 (H220) Gaz pod ciśnieniem, Gaz skroplony (H280)	10-30

Uwaga K. Substancja zawiera mniej niż 0,1% w/w 1,3-butadienu (EC 203-450-8) i nie musi być klasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna.
Uwaga L. Substancja zawiera mniej niż 3 % ekstraktu DMSO zgodnie z pomiarem IP 346 i nie musi być klasyfikowana jako rakotwórcza.

Dokładny procent i skład są utajnione jako tajemnica handlowa.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Oko: Płukać oczy wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeśli są i łatwo to zrobić. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
Skóra: Umyj skórę wodą z mydłem. Zdejmij odzież i buty, jeśli są zanieczyszczone. Wypierz odzież przed ponownym użyciem. Jeśli wystąpi podrażnienie lub wysypka, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
Wdychanie: W przypadku wdychania wynieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpi podrażnienie lub trudności w oddychaniu, należy zwrócić się o pomoc lekarską.
Spożycie: Przemywać oczy wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeśli są i łatwo to zrobić. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: Może powodować łagodne podrażnienie oczu. Działa drażniąco na skórę. Wdychanie par lub mgły może powodować działania na ośrodkowy układ nerwowy, takie jak ból głowy, zawroty głowy, senność, nudności i utrata przytomności. Połknięcie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.
4.3 Wskazanie konieczności natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia: Z reguły i we wszystkich przypadkach wątpliwości lub gdy objawy utrzymują się, należy zawsze zwrócić się o pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

SEKCJA 5: DANE DOTYCZĄCE POŻARU I WYBUCHU

Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024

5.1 Środki gaśnicze: Do gaszenia płomieni należy użyć piany odpornej na działanie alkoholu, suchej substancji chemicznej lub dwutlenku węgla (CO2). 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 pożarem i wybuchem: Zawartość pod ciśnieniem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Pojemnik może pęknąć lub eksplodować w ogniu. Długotrwałe wystawienie na działanie temperatur powyżej 50°C może spowodować pęknięcie puszek.

Produkty spalania: Spalanie będzie wytwarzać tlenki węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024

5.3 Porady dla strażaków:

Specjalne procedury przeciwpożarowe: Strażacy powinni nosić pełny sprzęt ratunkowy i zatwierdzony samodzielny aparat oddechowy z nadciśnieniem. Schłodzić odsłonięte, nienaruszone pojemniki wodą. Chronić przed pękaniem puszek.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:
Ewakuuj się z obszaru wycieku i trzymaj niechroniony personel z daleka. Usuń wszystkie źródła zapłonu. Wentylacja pomieszczenia za pomocą urządzeń przeciwwybuchowych. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Po użyciu dokładnie umyć. Patrz również: "Ochrona osobista" rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska:
Unikać uwolnienia do środowiska. Zgłoś wyciek zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

6.3 Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania:
Przechowywać i zbierać przy użyciu obojętnych materiałów absorpcyjnych i umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Używaj nieiskrzących narzędzi i sprzętu. Jeśli rozlany płyn nie uległ zapłonowi, użyj strumienia wody, aby rozproszyć opary i chronić personel próbujący zatrzymać wyciek. Upewnij się, że z zebranym materiałem postępuje się zgodnie z sekcją 13 "Postępowanie z utylizacją".

6.4 Odniesienie do innych sekcji: Patrz sekcja 8 dotycząca środków ochrony indywidualnej i sekcja 13 dla informacji na temat utylizacji.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem: Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikać wdychania oparów i mgieł. Nosić odzież i sprzęt ochronny. Używaj tylko przy odpowiedniej wentylacji. Po użyciu dokładnie umyć wodą z mydłem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, płomieni i wszelkich innych źródeł zapłonu. Zawartość pod ciśnieniem. Nie zezwalaj na palenie w miejscach użytkowania lub przechowywania. Nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać pojemników.

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

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Produkt jest przeznaczony do stosowania jako smar do łańcuchów. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą ze względu na ryzyko podrażnienia. Jeżeli nie można zapobiec wdychaniu wysokich stężeń par i mgły, należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne: Zapoznaj się z przepisami krajowymi, aby uzyskać szczegółowe wymagania, jeśli nie są one wymienione poniżej.

Nazwa chemiczna	Limity ekspozycji
Heptan	500 ppm (2085 mg/m3) TWA EH40/2005
Destylaty ropy naftowej	5 mg/m3 TWA OSHA PEL 5 mg/m3 TWA ACGIH TLV 10 mg/m3 TRZY ACGIH TLV-STEL
Gazy z ropy naftowej, skroplone, słodzone	Nie ustalono
Buten, homopolimer	Nie ustalono

8.2 Sterowanie ekspozycją:

Odpowiednie kontrole inżynieryjne: Używaj z odpowiednią lokalną wentylacją wyciągową, aby zminimalizować narażenie. W razie potrzeby należy używać sprzętu przeciwwybuchowego.
Ochrona dróg oddechowych: W przypadku nadmiernego narażenia lub podrażnienia należy użyć zatwierdzonej maski oddechowej z cząstkami stałymi/parami organicznymi, odpowiedniej do postaci i stężenia zanieczyszczeń. Dobór i stosowanie sprzętu do oddychania musi być zgodne z lokalnymi przepisami i dobrą praktyką higieny przemysłowej.
Ochrona skóry: Nosić nieprzepuszczalne rękawice zgodnie z normą EN 374, aby uniknąć kontaktu ze skórą. W razie potrzeby odzież ochronna, aby uniknąć kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży osobistej. W miejscu pracy powinno być dostępne odpowiednie mycie. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Ochrona oczu: Nosić okulary chemiczne zgodnie z normą EN 166, aby zapobiec kontaktowi z oczami.
Inne wyposażenie ochronne: Żaden nie powinien być potrzebny w normalnych warunkach użytkowania. W Europie należy przestrzegać normy EN 13034.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz
Kolor	Jasny
Zapach	Charakterystyczny zapach
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
ph	Brak dostępnych danych
Zamarzania	Brak dostępnych danych
Wrzenia	94°C
Temperatura zapłonu	-9°C
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych

Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024

Palność (ciało stałe, gaz)	Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Prężność	Brak dostępnych danych
Gęstość par (powietrze = 1)	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w węglowodorach; nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Temperatura automatycznego zapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lotne związki organiczne (LZO)	Brak dostępnych danych
Lepkość	> 20,5 cSt @ 40°C

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie oczekuje się, że będzie reaktywna

10.2 Stabilność chemiczna: stabilna

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

10.4 Warunki, których należy unikać: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, płomieni i wszelkich innych źródeł zapłonu.
Upuszczenie pojemników może spowodować pęknięcie.

10.5 Niekompatybilne materiały: Unikaj kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Rozkład termiczny może wytwarzać tlenki węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE Toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych:

Potencjalne skutki zdrowotne:

Kontakt z oczami: Może powodować łagodne podrażnienie.

Kontakt ze skórą: Powoduje podrażnienie skóry niealergicznym zapaleniem skóry.

Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024

Wdychanie: Nadmierne wdychanie oparów lub mgły może powodować działania na ośrodkowy układ nerwowy, takie jak ból głowy, zawroty głowy, senność, nudności i utrata przytomności.
Spożycie: Połknięcie dużych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe, w tym nudności i biegunkę.

Przewlekłe skutki nadmiernej ekspozycji: Stwierdzono, że zużyte oleje silnikowe powodują raka skóry w badaniach nad malowaniem skóry na zwierzętach laboratoryjnych.

Wartości toksyczności ostrej:
Buten, homopolimer: Szczur doustny LD50 >2000 mg/kg, Szczur wziewny LC50 4185 ppm, 4 h, Szczur skórny LD50 >2000 mg/kg
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1): Szczur doustny LD50 >5000 mg/kg, Szczur wziewny LC50 >5,5 mg/L/4 h (mgła), Królik skórny LD50 >2000 mg/kg
Heptan: Szczur doustny LD50 >5840 mg/kg, Szczur wziewny LC50 23,3 mg/L/4 h, Królik skórny LD50 >2920 mg/kg

Działanie/drażniące na skórę: Produkt jest klasyfikowany jako działający drażniąco na skórę.

Uszkodzenie oczu/działanie drażniące: Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających na klasyfikację jako działający drażniąco na oczy.

Podrażnienie dróg oddechowych: Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających na sklasyfikowanie go jako działającego drażniąco na drogi oddechowe.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Produkt nie zawiera żadnych składników, które działają uczulająco na drogi oddechowe.

Działanie uczulające na skórę: Produkt nie zawiera żadnych składników działających uczulająco na skórę.

Mutagenność komórek rozrodczych: Produkt nie zawiera żadnych składników, które działają mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczości: Żaden ze składników tego produktu obecnych w stężeniu 0,1% lub większym nie jest wymieniony jako rakotwórczy przez IARC, NTP lub CLP UE.

Szkodliwy wpływ na rozrodczość: Nie przewiduje się, aby ten produkt powodował skutki reprodukcyjne lub rozwojowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe:
Pojedyncza ekspozycja: Brak dostępnych danych

Powtórz ekspozycję: Brak dostępnych danych

Zagrożenie aspiracją: Ten produkt nie spełnia kryteriów zagrożenia aspiracją, ponieważ lepkość kinematyczna wynosi powyżej 20,5 cSt @ 40°C.

Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność
Heptan: 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
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1): 96 h LL50 ryby >100 mg/L, 24-48 h EL50 bezkręgowce wodne > 10000 mg/L, 72 h NOEL glony ≥ 100 mg/L

12.2 Trwałość i podatność na degradację
Heptan łatwo ulega biodegradacji (98%, 28 d).
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1) nie ulegają szybkiej biodegradacji (OECD TG 301 B).

12.3 Potencjał bioakumulacji
Heptan ma obliczony BCF > 500, co sugeruje potencjał bioakumulacji.
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1) mają logarytm Kow > 6, co sugeruje potencjał bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie
Heptan: Bardzo lotny, szybko rozdziela się na powietrze. Nie oczekuje się, że podzieli się na osady i ścieki.
Destylaty ropy naftowej (CAS 72623-87-1): Nierozpuszczalny w wodzie. Głównie nielotne. Produkt może przenikać do gleby aż do osiągnięcia powierzchni wód gruntowych. Produkt zawiera substancje, które wiążą się z pyłem zawieszonym i są zatrzymywane w glebie.

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

12.6 Inne działania niepożądane: Brak informacji

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	14.1 Numer UN	14.2 Właściwa nazwa przewozowa UN	14.3 Zagrożenie Klasa(y)	14.4 Grupa pakowania	14.5 Zagrożenia środowiskowe
EU ADR/RID	1950	Aerozole łatwopalne	2.1 (5F)	-	Tak
IMDG (Międzynarodowa Dyrekcja Generalna	1950	Aerozole	2.1	-	Tak, zanieczyszczenie morskie
IATA/ICAO	1950	Aerozole	2.1	-	Tak

Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC: Nie dotyczy – produkt jest transportowany wyłącznie w formie zapakowanej

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny:

Ta karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniami (UE) nr 1907/2006 i 2015/830.
Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zastępuje: 1.0
Data aktualizacji: 4 września 2024 r.
Podsumowanie wersji:
02/11/19 Dokument utworzony
18.09.23 Sprawdzono i upewniono się, że wszystkie sekcje są aktualne i aktualne
09/04/24: Przejrzano wszystkie sekcje, aby upewnić się, że są aktualne

Klasyfikacja CLP w celach informacyjnych (patrz sekcje 2 i 3):
Aerozol 1, Kategoria aerozolu 1
Flam. Gaz. 1 Gazy łatwopalne Kategoria 1
Flam. 2 Ciecze łatwopalne Kategoria 2
Gaz pod ciśnieniem: Gaz skroplony
Asp. Tox. 1 Toksyczność przy aspiracji Kategoria 1
Podrażnienie skóry. 2 Podrażnienie skóry Kategoria 2
STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe Narażenie jednorazowe Kategoria 3
Ostra dla środowiska wodnego 1 Ostra dla środowiska wodnego kategoria 1
Przewlekłe dla środowiska wodnego 1 Przewlekłe dla środowiska wodnego kategorii 1
Przewlekłe dla środowiska wodnego 2 Przewlekłe dla środowiska wodnego kategorii 2
H220 Skrajnie łatwopalny gaz
H222 Skrajnie łatwopalny aerozol
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: podgrzanie grozi pęknięciem
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; może eksplodować po podgrzaniu
H304 Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może prowadzić do zgonu
H315 Działa drażniąco na skórę
H336 Może powodować senność lub zawroty głowy
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Syn Chain Guard

Wersja: 1.1
Opublikowano: 2019-02-11 Data aktualizacji: 04-09-2024
NC Bez oceny

==========

Powyższe informacje opierają się na danych, których jesteśmy świadomi i które uważa się za aktualne na dzień ich publikacji. Ze względu na to, że informacje te mogą być wykorzystywane w warunkach pozostających poza naszą kontrolą i z którymi możemy nie być zaznajomieni, a dane udostępnione po dacie ich publikacji mogą sugerować modyfikacje informacji, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki ich wykorzystania. Informacje te są dostarczane pod warunkiem, że osoba otrzymująca te informacje samodzielnie określi, czy materiał nadaje się do jej konkretnego celu.