

KARTA CHARAKTERYSTYKI

na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) nr 830/2015

Nazwa produktu: **HECHT ChainOil**

Data wydania: 31. 10. 2021 (Wersja 1.1)

Data zmiany: 7.7.2017

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa firmy:

Olej do łańcuchów HECHT ChainOil

Nazwa chemiczna:

Blend

Numer rejestracyjny:

Nie

Numer indeksu:

Nie

1.2 Istotne zamierzone zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania niezalecane

Zamierzone zastosowanie mieszaniny: Olej do smarowania ubytków.

Nie zaleca się stosowania tej mieszaniny: Produkt nie może być stosowany w sposób inny niż określony w Sekcjach 1 i 7.

1.3 Dane dotyczące dystrybutora karty charakterystyki

Nazwa handlowa: HECHT MOTORS s.r.o.

Adres: Praha 4, Za mlynem 1562/25, kod pocztowy 14700, Republika Czeska

Telefon: +420 323 661 347

Faks: +420 323 661 348

E-mail: hecht@hecht.cz

Strona internetowa: www.hecht.cz

Osoba odpowiedzialna za BL: hecht@hecht.cz

1.4 Numery telefonów alarmowych

Centrum Informacji Toksykologicznej: Na Bojišti 1, 128 08 Praga 2, tel. dla Republiki Czeskiej (24 godziny na dobę): 224 919 293, 224 915 402, informacje tylko o zagrożeniach dla zdrowia - ostre zatrucia ludzi i zwierząt

TRINS (System Informacji o Transporcie i Wypadkach) tel. +420 476 709 826

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

Symbol zagrożenia: brak

Słowo sygnałowe: Nie

Substancje niebezpieczne: brak

Standardowe zdania o zagrożeniach:

Nie jest.

Instrukcje dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nie jest.

Inne wymagania

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest dostępna na żądanie. (Uwaga: Należy zaznaczyć na opakowaniu, że nie jest ono przeznaczone dla ogółu społeczeństwa).

2. 3 Inne zagrożenia

Nie jest substancją trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną ani substancją wysoce trwałą i wykazującą dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII do rozporządzenia WE (PBT, vPvB).

Ciecz łatwopalna. Ogrzanie powyżej temperatury zapłonu grozi poparzeniem. Podrażnienie oczu i skóry może wystąpić przy długotrwałym lub często powtarzanym narażeniu. Długotrwały bezpośredni kontakt może prowadzić do odtłuszczenia skóry, a następnie do jej podrażnienia. Wdychanie mgły olejowej może

KARTA CHARAKTERYSTYKI

na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) nr 830/2015

Nazwa produktu: **HECHT ChainOil**

Data wydania: 31. 10. 2021 (Wersja 1.1)

Data zmiany: 7.7.2017

powodować podrażnienie dróg oddechowych. Nie przewiduje się, aby powodował długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

To nie jest substancja.

3.2 Mieszanki

Właściwości chemiczne

Mieszanka substancji i zafałszowań wymienionych poniżej.

Mieszanka zawiera następujące substancje niebezpieczne i substancje o ustalonych najwyższych dopuszczalnych stężeniach w powietrzu roboczym

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % wagowych	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga.
WE: 265-077-7 CAS: 64741-76-0 Numer rejestracyjny: 01-2119486951-26	Destylaty ciężkie z hydrokrakingu (ropa naftowa)			

Pełne teksty wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podano w rozdziale 16.

SEKCJA 4: INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis pierwszej pomocy

W przypadku udzielania pierwszej pomocy osobie poszkodowanej należy uwolnić ją z ciasnego ubrania, zapewnić jej ciepło i spokój. Jeśli poszkodowany jest przytomny, ułóż go w pozycji siedzącej, stabilnej i natychmiast wezwij pomoc medyczną. W przypadku zatrzymania krążenia wykonaj masaż serca i wezwij natychmiastową pomoc medyczną. Jeśli poszkodowany nie jest przytomny i nie oddycha, ułóż go w pozycji siedzącej, stabilnej i wezwij pomoc medyczną.

Instrukcje dotyczące pierwszej pomocy są podzielone według dróg narażenia:

Narażenie drogą oddechową: W przypadku wdychania aerozolu wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą: W przypadku kontaktu skóry z produktem należy dokładnie umyć miejsce kontaktu wodą z mydłem i zastosować odpowiedni krem.

Kontakt z oczami: Sprawdzić obecność soczewek kontaktowych, jeżeli poszkodowany ma je założone, usunąć je. Przemycać oczy wystarczającą ilością wody (najlepiej letniej) przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie: Wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki uboczne

Nie są.

4.3 Instrukcje dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego traktowania

Wdychanie: Sprawdź oddech i tętno poszkodowanego. Nie należy wywoływać wymiotów.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe: wywoływanie wymiotów i płukanie żołądka są przeciwwskazane. Stosowanie węgla drzewnego jest nieskuteczne. Osoba poszkodowana jest stale monitorowana przez 48 do 72 godzin. Monitorowanie oznak obrzęku płuc rozpoczyna się 6 godzin po spożyciu lub wdychaniu i trwa przez co najmniej 48 do 72 godzin.

SEKCJA 5: ŚRODKI PRZECIWPÓŻAROWE

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Ciężka, średnia, lekka piana pneumatyczno-mechaniczna, proszek gaśniczy, CO₂.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Strumień wody (używać tylko do chłodzenia).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) nr 830/2015

Nazwa produktu: **HECHT ChainOil**

Data wydania: 31. 10. 2021 (Wersja 1.1)

Data zmiany: 7.7.2017

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania i gazy niebezpieczne: dym, tlenek węgla, dwutlenek węgla.

5.3 Instrukcje dla strażaków

Pracownicy służb ratowniczych narażeni na działanie dymu lub oparów powinni być wyposażeni w środki ochrony dróg oddechowych i oczu. Podczas interwencji w przestrzeniach zamkniętych należy używać izolacyjnego aparatu oddechowego.

SEKCJA 6: ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W RAZIE PRZYPADKOWEGO ROZLANIA

6.1 Środki ochrony indywidualnej, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Zapobiegać zanieczyszczeniu odzieży i obuwia produktem oraz kontaktowi ze skórą i oczami. Nosić odpowiednią odzież ochronną, zanieczyszczoną odzież natychmiast wymienić. Większe wycieki można w miarę możliwości pokryć pianą, aby ograniczyć powstawanie oparów i aerozoli. Zapewnić wentylację zagrożonego obszaru. Odsuń na odpowiednią odległość wszystkie osoby nie biorące udziału w akcji ratowniczej.

6.2 Środki ochrony środowiska

Należy jak najszybciej zapobiegać rozprzestrzenianiu się wycieków i infiltracji do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby, najlepiej poprzez ograniczenie terenu (wały przeciwpowodziowe, ściany otworów, zamknięcia kanałów). Powiadomić właściwe organy.

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

W przypadku rozlania zlokalizować i, jeśli to możliwe, spuścić wodę lub mechanicznie usunąć produkt, wycofać z powierzchni wody. Pozostałości lub mniejsze ilości pozostawić do nasiąknięcia odpowiednim sorbentem (Vapex, Chezacarb, trociny, piasek) i umieścić w odpowiednich opisanych pojemnikach w celu przekazania do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Oprócz wskazówek podanych w tej sekcji, ważne informacje podano również w Sekcji 8 - Ograniczenie narażenia i Sekcji 13 - Instrukcja usuwania.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Budynek musi być wyposażony zgodnie z odpowiednią normą ČSN 75 3415. Przy przenoszeniu ciężkich opakowań należy używać odpowiedniego sprzętu do przenoszenia. Unikać rozlania produktu - ryzyko poślizgnięcia.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania substancji i mieszanin, w tym substancji i mieszanin niezgodnych

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w miejscach chronionych przed deszczem, kurzem, gorącem i innymi czynnikami atmosferycznymi. Maksymalna temperatura przechowywania wynosi 40 °C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Jest przeznaczony głównie do smarowania łańcuchów i prowadnic pił mechanicznych.

SEKCJA 8: OGRANICZENIE NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne

Mieszanina zawiera substancje, dla których ustalone są limity narażenia zawodowego

PEL Oleje mineralne (aerozol): 5 mg/m³

NPK-P Oleje mineralne (aerozol): 10 mg/m³

Inhalacja: długotrwałe narażenie: pracownicy DNEL (inhalacja) przerywana = 5,4 mg/m³ /8h (aerozol)

publiczna wartość DNEL (wdychanie) sporadycznie = 1,2 mg/m³ /24h (aerozol)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) nr 830/2015

Nazwa produktu: **HECHT ChainOil**

Data wydania: 31. 10. 2021 (Wersja 1.1)

Data zmiany: 7.7.2017

8.2 Ograniczanie narażenia

Przestrzeżenie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny, zakaz jedzenia, picia, palenia. Po umyciu skóry ciepłą wodą i mydłem należy zastosować zapobiegawczy krem naprawczy.

Ochrona oczu i twarzy: Okulary ochronne lub osłona twarzy.

Ochrona skóry: Stosować rękawice olejoodporne przetestowane zgodnie z normą EN374, najlepiej wykonane z kauczuku nitylowego lub neoprenowego.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest konieczna, jeżeli stężenie par unoszących się w powietrzu nie przekracza wartości granicznych. W przypadku przekroczenia lub powstania aerozolu należy użyć maski uciezkowej z filtrem A,AX (brązowym) lub innego odpowiedniego typu chroniącego przed gazami organicznymi i parami organicznymi.

Zagrożenia termiczne: Brak.

Ograniczanie narażenia środowiskowego: Należy zapobiegać wszelkimi dostępnymi środkami przedostawaniu się substancji do środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd

...stan bycia: płyn

kolor: jasnobrązowy

Zapach: Bezwonny

Próg zapachu: nie określono

pH: nie ustalono

Punkt płynności: poniżej -21 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie określono.

Temperatura zapłonuOK: Powyżej 220 °C

Szybkość parowania: nie określono.

Łatwopalność (ciała stałe, gazy): ciecz łatwopalna (klasa zagrożenia IV)

Górna/dolna granica palności lub wybuchowości: w normalnych warunkach nie tworzy par wybuchowych

Ciśnienie pary: < 10 Pa przy 20 °C

Gęstość pary: Ze względu na niską prężność par nie określa się

Gęstość względna: 870 kg/m³ przy 15 °C

Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie określono

Temperatura samozapłonu: Powyżej 350 °C

Temperatura rozkładu: nie określono

Lepkość w 40 °C: 90,0 do 110,0 mm² /s

Właściwości wybuchowe: nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające: nieutleniające

9.2 Pozostałe informacje

Punkt oparzenia: Powyżej 245 °C

Wartość kaloryczna: nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) nr 830/2015

Nazwa produktu: **HECHT ChainOil**

Data wydania: 31. 10. 2021 (Wersja 1.1)

Data zmiany: 7.7.2017

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność : nie jest reaktywny.

10. 2 Stabilność chemiczna : produkt jest stabilny, gdy jest przechowywany zgodnie z zaleceniami.

10. 3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie występują żadne niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać: Nagrzewanie do wysokich temperatur, obecność źródeł zapłonu, kontakt z otwartym płomieniem.

10.5 Materiały niezgodne : silne środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak w normalnych warunkach, możliwe tworzenie się tlenku węgla podczas spalania przy braku powietrza.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych substancji/mieszaniny

Toksyczność ostra: toksyczność doustna (szczur) LD₅₀ >5 000 mg/kg (OECD TG 401)

Toksyczność skórna (królik) LD₅₀ >2 000 mg/kg (OECD TG 402)

Toksyczność inhalacyjna (szczur) LC₅₀ >5 000 mg/m³ (OECD TG 403)

Toksyczność przewlekła: toksyczność inhalacyjna NOAEL >220 mg/m³ (OECD 412)

Działanie żrące/drażniące na skórę: Wyniki testu OECD TG 404 nie wykazały działania drażniącego na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Wyniki testów OECD TG 405 nie wykazały działania drażniącego na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Brak danych dotyczących działania uczulającego na drogi oddechowe, ale nie oczekuje się takiego działania. W odniesieniu do działania uczulającego na skórę przeprowadzono testy OECD TG 406, które nie wykazały działania uczulającego.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: zawartość WWA < 3% (IP 346). Badania toksyczności genetycznej in vitro i in vivo nie wykazały działania mutagennego na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość: Zawartość WWA < 3 % (IP 346). Nie jest rakotwórczy w wyniku narażenia skórno lub inhalacyjnego.

Szkodliwe działanie na **rozrodczość:** Nie działa toksycznie na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: nie określono.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: nie określono.

Zagrożenie inhalacyjne: Brak.

SEKCJA 12: INFORMACJE O ŚRODOWISKU

W oparciu o wartości toksyczności ostrej produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego.

12.1 Toksyczność

Dla składnika oleju mineralnego:

Ostra toksyczność wodna: ryby LL₅₀ (96h) > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)

Algi NOEL (72h) ≥ 100 mg/l (OECD 201)

Bezkęgowce EL₅₀ (48 h) > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)

Przewlekła toksyczność wodna: bezkręgowce NOEL (21 dni) 10 mg/l, ryby NOEL (21 dni) 10 mg/l

Toksyczność dla mikro- i makroorganizmów glebowych: Nie badano.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie ulega łatwo biodegradacji.

12. 3 Potencjał bioakumulacji: nie dotyczy. Na podstawie wartości log P o/w dla podobnych produktów można oczekiwać, że będzie ona bardzo niska.

12.4 Mobilność w glebie: Nie jest to oczekiwane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) nr 830/2015

Nazwa produktu: **HECHT ChainOil**

Data wydania: 31. 10. 2021 (Wersja 1.1)

Data zmiany: 7.7.2017

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII, rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), z późniejszymi zmianami.

12.6 Inne działania niepożądane: Nie jest to oczekiwane.

SEKCJA 13: INSTRUKCJA MONTAŻU

13. 1 Metody gospodarowania odpadami

Metody unieszkodliwiania substancji: przekazać odpady lub niewykorzystane pozostałości osobie upoważnionej do postępowania z odpadami zgodnie z ustawą nr 185/2001 Sb. o odpadach do odzysku lub unieszkodliwiania (zgodnie z instrukcjami producenta).

Kod odpadu: N 13 02 05, w sorbencie: N 150202

Metody usuwania skażonych opakowań: Prawidłowo opróżnione opakowania oddać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych. Opakowanie z resztkami produktu należy usunąć w miejscu wyznaczonym przez gminę lub przekazać osobie uprawnionej do gospodarowania odpadami.

Ustawodawstwo dotyczące odpadów: Ustawa nr 185/2001 Sb. o odpadach, z późniejszymi zmianami, oraz związane z nią dekrety i rozporządzenia wykonawcze.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nazewnictwo i oznakowanie zgodnie z Europejską Umową Przewozu Towarów Niebezpiecznych RID/ADR.

Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów ADR, RID, ADN, IATA-DGR i IMDG.

14.1 Numer UN: nie podlega przepisom ADR

14.2 Oficjalna nazwa (UN) dla transportu: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4 Grupa opakowaniowa: nie dotyczy

14.5 Bezpieczeństwo dla środowiska : nie dotyczy

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:

Zgodnie z ustawą wodną w obowiązującym brzmieniu, ciecze naftowe są uważane za niebezpieczne, dlatego w przypadku transportu większych ilości, ze względu na wymagania dotyczące ochrony jakości wód powierzchniowych i gruntowych, należy przestrzegać wytycznych ČSN 75 3418.

14.7 Przewóz ładunków masowych zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:

Zgodnie z tymi przepisami nie są one przeznaczone do przewozu luzem.

CZĘŚĆ 15: INFORMACJE O PRZEPISACH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/szczegółne przepisy prawne odnoszące się do substancji lub mieszaniny

✓ Ustawa o ochronie powietrza, z późniejszymi zmianami, wraz z odpowiednimi rozporządzeniami i zarządzeniami.

Produkt nie jest lotną substancją organiczną (VOC) w rozumieniu Ustawy o ochronie powietrza z późniejszymi zmianami i związanego z nią rozporządzenia Ministerstwa Środowiska.

✓ ČSN 65 0201 Ciecze łatwopalne - obszary produkcji, magazynowania i przeładunku

Zgodnie z normą ČSN 65 0201 produkt jest zaklasyfikowany do IV klasy palności.

✓ EN 33 0371 Elektryczny sprzęt niezagrażony wybuchem - Mieszanki wybuchowe - Klasyfikacja i metody badań

Zgodnie z normą ČSN 33 0771 produkt jest zaklasyfikowany do klasy temperaturowej T3.

✓ Rozporządzenie rządu nr 361/2007 Dz.U., określające warunki ochrony zdrowia w miejscu pracy, z późniejszymi zmianami

✓ ČSN 75 3415 Ochrona wody przed substancjami ropopochodnymi. Instalacje do przeładunku i magazynowania substancji ropopochodnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) nr 830/2015

Nazwa produktu: **HECHT ChainOil**

Data wydania: 31. 10. 2021 (Wersja 1.1)

Data zmiany: 7.7.2017

- ✓ ČSN 75 3418 Ochrona wód powierzchniowych i gruntowych przed zanieczyszczeniem podczas transportu drogowego olejów i substancji ropopochodnych
- ✓ Ustawa nr 350/2011 Coll., o substancjach chemicznych i mieszaninach chemicznych oraz o zmianie niektórych ustaw
- ✓ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów, utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (REACH)
- ✓ Rozporządzenie Komisji (UE) nr 830/2015 zmieniające rozporządzenie (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 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocenę bezpieczeństwa chemicznego przeprowadzono tylko dla wykładziny z oleju mineralnego.

SEKCJA 16: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Wykaz standardowych zwrotów dotyczących bezpieczeństwa stosowanych w karcie charakterystyki

Nie jest.

Wykaz instrukcji bezpieczeństwa zastosowanych w karcie charakterystyki

Nie jest.

Dodatkowe informacje na etykiecie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Inne informacje istotne dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi

Wyrób nie może być - bez wyraźnej zgody producenta/importera - używany do celów innych niż wymienione w punktach 1 i 7.

Legenda do skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

CAS Serwis abstraktów chemicznych

CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

DNEL Pochodny poziom, przy którym nie występują skutki uboczne

EC₅₀ Stężenie substancji, przy którym dotkniętych jest 50 % populacji

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych Przeznaczonych do Obrotu

EMS Plan awaryjny

ES Numer WE to numeryczny identyfikator substancji, które nie znajdują się na liście WE.

IATA Stowarzyszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem (International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk)

IC₅₀ Stężenie powodujące 50% blokadę

ICAOM Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

IMDG Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych

ISOMM Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

LC₅₀ Stężenie śmiertelne substancji, przy którym można się spodziewać śmierci 50% populacji

LD₅₀ Dawka śmiertelna substancji, po której można się spodziewać, że spowoduje śmierć 50% populacji.

LOAEC Najniższe stężenie z obserwowanym szkodliwym skutkiem

LOAELL Najniższa dawka przy obserwowanym działaniu niepożądanym

Log K_{ow} Współczynnik podziału oktanol-woda

MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution from Ships)

NOAEC Koncentracja, przy której nie obserwuje się szkodliwego działania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

na mocy rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego rozporządzeniem Komisji (UE) nr 830/2015

Nazwa produktu: **HECHT ChainOil**

Data wydania: 31. 10. 2021 (Wersja 1.1)

Data zmiany: 7.7.2017

Wartość NOAELDose	bez zaobserwowanych działań niepożądanych
NOECKoncentracja	bez obserwowanych skutków
Wartość NOELDose	bez obserwowanego efektu
NPKMaksymalne dopuszczalne stężenie	
PBTPersistent	, bioaccumulative and toxic
PELPoziom dopuszczalnego narażenia	
PNECOszacunkowe stężenie, przy którym nie występują skutki uboczne	
REACHRegistration	, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
Umowa RIDA	dotycząca przewozu kolejną towarów niebezpiecznych
UNCzterocyfrowy numer identyfikacyjny substancji lub wyrobu zaczerpnięty z przepisów modelowych ONZ	
UVCBSubstancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne	
VOCsLotne związki organiczne	
vPvBWysoko trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji	

Instrukcje dotyczące szkolenia

Przed rozpoczęciem pracy z produktem użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zasadami bezpieczeństwa dotyczącymi obchodzenia się z produktem. Wymagane jest odpowiednie szkolenie w miejscu pracy.

Informacje o zmianach

- ✓ Wersja 1.1 zastępuje BL z 31.10.2016 r., ze zmianami w artykułach 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 3.2, 8.1, 9.1, 12.5, 14, 15.1, 16.

Oświadczenie: Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 REACH. Zawiera on informacje niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska. Informacje te nie zastępują specyfikacji jakościowej i nie mogą być traktowane jako gwarancja przydatności i możliwości zastosowania tego produktu w konkretnym przypadku. Podane dane odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i doświadczenia oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami. Odpowiedzialność za zapewnienie zgodności z obowiązującymi w danym regionie przepisami spoczywa na Kliencie.