

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	1/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa preparatu: PROLAN EXTREME
UFI: U300-W0XH-E00N-GMKC
Pojemność opakowania: 1 l, 10 l, 200 l.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Środek smarny.
Inhibitor korozji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Denrex ApS
Daniavej 60 C, Assens
DK-9550 Marigager
Denmark
Tel: +45 24428188
ln@denrex.com
www.denrex.com

Odpowiedzialny za autoryzację kart bezpieczeństwa: ln@denrex.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	2/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP: Skin Irrit. 2;H315 – Eye Irrit. 2;H319 - STOT SE 3;H336 – Asp. Tox. 1;H304 - Aquatic Chronic 3;H412

Pelen tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia jest podany w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania



Niebezpieczeństwo

<u>Zawiera:</u>	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa). Destylat ropy naftowej, hydroformowana
H304	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P260	Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować ochronę oczu i rękawice ochronne.
P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB: Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanej jako mającej właściwości związku endokrynnie czynnego.

Inne: Preparat zawiera lotne związki organiczne, które mogą przyczyniać się do fotochemicznego powstawania ozonu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	3/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Produkt zawiera: Lanolina, wosk i rozpuszczalnik organiczny.

CLP:

%:	Numer CAS:	Numer WE:	Nr rej. REACH:	Nazwa chemiczna:	Klasyfikacja według zagrożeń:	Uwagi:
30-60	64742-48-9	265-150-3	-	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304	P
10-20	64742-47-8	265-149-8	-	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	

Uwagi: P: benzene < 0,1% (w/w)
Odkazy: Pełen tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia jest podany w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Oparzenia: Natychmiast polewać wodą. W czasie polewania usunąć te części odzieży, które nie przylgnęły do skóry. Wezwać pogotowie ratunkowe. Kontynuować polewanie w drodze do szpitala.

Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć nie pozostawiając bez opieki. Jeżeli złe samopoczucie nie minie, udać się na pogotowie ratunkowe, zabierając ze sobą kartę charakterystyki preparatu.

Kontakt ze skórą: Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia wysypki bądź innych podrażnień skóry: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.

Kontakt z oczami: Natychmiast wypłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć powieki. Jeśli podrażnienie nie znika: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.

Spożycie: Natychmiast wypłukać usta i wypić 1-2 szklanki wody. Obserwować poszkodowanego. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać głowę nisko. Natychmiastowy transport do szpitala. Weź ze sobą te instrukcje.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy / skutki: Bardziej szczegółowe informacje dotyczące skutków i objawów zdrowotnych znajdują się w sekcji 11.
Pamiętać, że objawy obrzęku płuc (zadyszka) mogą wystąpić do 24 godzin po narażeniu.

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

Pomoc lekarska / sposoby leczenia: Leczyć objawowo.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	4/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Gasić pożar gaśnicą pianową (pianą alkoholoodporną), śniegową CO₂, proszkową albo mgłą wodną.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia specyficzne: Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony personelu
straży pożarnej: Wybór sprzętu ochrony oddechowej w przypadku pożaru: stosować się do ogólnych wskazówek bezpieczeństwa stosowanych przez zakład pracy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki
ostrożności: Unikać wdychania par i kontaktu ze skórą oraz oczami.
Przestrzegać środków ostrożności, zawartych w niniejszej karcie bezpieczeństwa.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska: Unikać odprowadzania do gruntu lub cieków wodnych.

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

Metody czyszczenia: Materiał rozsypany lub rozlany zebrać niepalnym chłonnym materiałem.
Oczyścić skażony teren materiałem olejochłonnym. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia: W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.
Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	5/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

<u>Postępowanie:</u>	Przestrzegać zasad higieny chemicznej. Unikać wdychania par i kontaktu ze skórą oraz oczami.
<u>Środki techniczne:</u>	Utrzymywać miejsce pracy w czystości. Stosować metody pracy do minimum ograniczające kontakt z substancją. Unikać palenia i posługiwania się otwartym ogniem.
<u>Techniczne środki ostrożności:</u>	Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

<u>Techniczne środki ostrożności przy magazynowaniu:</u>	Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa dla cieczy łatwopalnych.
<u>Warunki magazynowania:</u>	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w miejscu z dobrą wentylacją

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

<u>Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe:</u>	Nie dotyczy.
--	--------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	6/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Numer CAS:	Nazwa chemiczna:	Jako:	Dopuszczalne stężenia:	Typ:	Uwagi:	Źródła:
-	Oleje mineralne wysokorafinowane - frakcja wdychalna	-	5 mg/m ³	NDS	-	PL.Dz.U.

Źródła: PL.Dz.U.: Dz.U. 2018 poz. 1286

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki ochrony: Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie par i mgły z rozprysków.
Zapewnić dostęp do umywalki z mydłem, środkiem do czyszczenia skóry i tłustym kremem.

Środki ochrony indywidualnej: Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich certyfikacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Środki ochrony indywidualnej układu oddechawego: W przypadku niedostatecznej wentylacji i przy krótkotrwałej pracy stosować odpowiedni sprzęt do oddychania. Stosować maskę oddechową z filtrem przeciwgazowym typu A2.

Środki ochrony indywidualnej rąk:
Ryzyko kontaktu: Używać rękawic ochronnych.
Zaleca się rękawice nitylowe. Płyn może przenikać przez rękawice - wskazana jest częsta wymiana rękawic.
Grubość: > 0,3 mm; Czas przebicia: > 240 min.
Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego.

Środki ochrony oczu: Ryzyko rozprysków: Stosować okulary ochronne / osłona na twarz.

Środki ochrony skóry: W przypadku ryzyku kontaktu używać fartucha lub odzieży ochronnej.

Higieniczne środki ostrożności: Po użyciu umyć ręce. Zmienić zanieczyszczoną odzież.

Środki kontroli narażenia środowiska (EEC): Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	7/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Postać:</u>	Płyn.
<u>Kolor:</u>	Jasnobrązowy.
<u>Zapach:</u>	Charakterystyczny zapach rozpuszczalników.
<u>Próg zapachu:</u>	Brak danych.
<u>pH:</u>	Nie dotyczy.
<u>Zakres temperatur wrzenia:</u>	Brak danych.
<u>Temperatura zapłonu:</u>	66 °C
<u>Prędkość parowania:</u>	<1
<u>Palność (ciała stałego, gazu):</u>	Nie określono.
<u>Granice wybuchowości:</u>	Brak danych.
<u>Prężność pary:</u>	Brak danych.
<u>Gęstość pary:</u>	>1
<u>Gęstość względna:</u>	0,81 – 0,83 g/ml
<u>Rozpuszczalność:</u>	Nie rozpuszcza się w wodzie.
<u>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):</u>	Brak danych.
<u>Temperatura samozapłonu (°C):</u>	Brak danych.
<u>Temperatura rozpadu (°C):</u>	Brak danych.
<u>Lepkość:</u>	<20 mm ² /s (40 °C)
<u>Właściwości wybuchowe:</u>	Brak danych.
<u>Właściwości utleniające:</u>	Brak danych.

9.2. Inne informacje

<u>Inne informacje:</u>	Brak danych.
-------------------------	--------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	8/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Żadnych znanych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność: Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Żadnych znanych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki / materiały, których należy unikać: Nie narażać na działanie wysokich temperatur oraz na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Silne alkalia. Silne środki utleniające. Stal ocynkowana. Stal miękka. Cynk.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu: Żadnych szczególnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	9/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

<u>Ostra toksyczność (doustnie):</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Ostra toksyczność (przez skórę):</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Ostra toksyczność (wdychanie):</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Działanie żrące/drażniące na skórę:</u>	Działa drażniąco na skórę.
<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</u>	Działa drażniąco na oczy.
<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Rakotwórczość:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Szkodliwe działanie na rozrodczość:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>STOT - Narażenia jednorazowe:</u>	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
<u>STOT - Narażenia powtarzane:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</u>	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
<u>Wdychanie:</u>	Pary i aerozole mogą drażnić krtani i drogi oddechowe i wywoływać kaszel. Pary w wysokich stężeniach działają odurzająco i mogą wywoływać bóle i zawroty głowy, zmęczenie oraz mdłości. Przeniknięcie preparatu do płuc wskutek spożycia albo wymiotów może spowodować poważne chemiczne zapalenie płuc.
<u>Kontakt ze skórą:</u>	Ma działanie drażniące i odtłuszczające.
<u>Kontakt z oczami:</u>	Może działać drażniąco oraz powodować zaczerwienienie i pieczenie.
<u>Spożycie:</u>	Może wywoływać mdłości, bóle i zawroty głowy oraz stan zatrucia. Przeniknięcie preparatu do płuc wskutek spożycia albo wymiotów może spowodować poważne chemiczne zapalenie płuc.
<u>Skutki narażenia przewlekłego:</u>	Częste wdychanie preparatu nawet w niskich stężeniach może wywołać stan podrażnienia, zmęczenie, zaburzenia pamięci, a w dalszej perspektywie nieodwracalne zmiany układu nerwowego oraz mózgu.
<u>Dane toksykologiczne:</u>	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa): LD50 (doustnie): >4500 mg/kg Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) LD50 (doustnie): >5000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	10/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanej jako mającej właściwości związku endokrynnie czynnego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa):

- LC50 (Ryby, 96 godziny): 4,1 mg/l
- EC50 (Daphnia, 48 godziny): 4,5 mg/l
- EC50 (Alga, 72 godziny): > 1 mg/l

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)

- LC50 (Ryby, 96 godziny): 1,13 mg/l
- EC50 (Daphnia, 48 godziny): 2 mg/l
- EC50 (Alga, 72 godziny): 1,714

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład: Dane o biologicznej degradacji preparatu nie są podane.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność biokumulacji: Nie podano danych o biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność: Nie ma danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT / vPvB: Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanej jako mającej właściwości związku endokrynnie czynnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niepożądane skutki: Preparat zawiera lotne związki organiczne, które mogą przyczyniać się do fotochemicznego powstawania ozonu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	11/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne.

Odpady w postaci nadwyżek: Kod: 20 01 26

Zanieczyszczone
opakowanie:

Zanieczyszczone opakowania traktuje się tak samo jak resztki preparatu.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Preparat podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMDG, IATA, ADR/ADN/RID).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Numer ONZ:

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa
przewozowa:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa:

14.4. Grupa pakowania

PG:

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja
zanieczyszczająca morze:

-

Substancja szkodliwa dla
środowiska:

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki
ostrożności:

Żadnych znanych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport luzem:

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	12/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Szczególne warunki: Z reguły młodocianym poniżej 18 lat nie wolno pracować z preparatem. Użytkownik musi być gruntownie poinformowany o właściwych procedurach pracy, niebezpiecznych właściwościach preparatu i niezbędnych środkach ostrożności.

Przepisy narodowe: 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), 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, ze zmianami. 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, ze zmianami. 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. 2005 nr 11 poz. 86), ze zmianami. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), ze zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445), ze zmianami. 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), ze zmianami. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047), ze zmianami. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 nr 0 poz. 10).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Status CSA: Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN EXTREME	Strona:	13/13
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Użytkownik musi znać właściwe procedury pracy i być obznajomiony z treścią niniejszej instrukcji.

Ograniczenia w zastosowaniu - patrz punkt 15.

Olej zużyty.

Chronić zdrowie - unikać długotrwałej i częstego kontaktu ze skórą. Zmywać wodą z mydłem. Chronić środowisko naturalne - nie odprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych i gleby. Skontaktować się z właściwymi lokalnymi organami władzy w celu uzyskania wskazówek w zakresie usuwania zużytych olejów.

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki:

CSA= ocena bezpieczeństwa chemicznego.
EC50 = Medialne stężenie wywołujące skutek.
LC50 = Medialne stężenie śmiertelne.
LD50 = Medialna dawka śmiertelna.
PBT = substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
STOT = działanie toksyczne na narządy docelowe.
UFI = niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej.
vPvB = substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Dodatkowe informacje: Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:
Metoda obliczeniowa.

Pełny tekst określeń H:

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oparte są na dostępnej wiedzy i zakładają stosowanie preparatu w określonych warunkach oraz zgodnie z metodą wyszczególnioną na opakowaniu i/albo w literaturze technicznej. Wszelkie inne zastosowanie, które wymaga stosowania preparatu w połączeniu z jakimkolwiek innym preparatem albo procesem odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.