

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	1/14
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: HEAVY ENDURO - AEROSOL

UFI: XF00-X0Q3-N00M-4YWM

Pojemność opakowania: 500 ml.

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 Mariager
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:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	2/14
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: Aerosol 1;H222,H229 – Asp. Tox. 1;H304

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

2.2. Elementy oznakowania



Niebezpieczeństwo

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P410 + P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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.
Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsądzeniem pojemnika aerosolu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	3/14
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, rozpuszczalnik organiczny i środki napędowe.

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)	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	P
10-30	109-87-5	203-714-2	-	Dimetoksymetan	Flam. Liq. 2;H225	
1-5	124-38-9	204-696-9	-	Ditlenek węgla	Press. Gas, Refrigerated liquified;H281	

Uwagi: P: Benzen < 0,1%
Odkośniki: Pelen 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. W przypadku złego samopoczucia: przewieźć do szpitala zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki.

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.

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

Pomoc lekarska / sposoby leczenia: Leczyć objawowo.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	4/14
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 śniegową CO₂ albo proszkową. Nagrzane pojemniki ochłodzić zraszając wodą i usunąć z miejsca pożaru, jeżeli nie łączy się to z ryzykiem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia specyficzne: Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aerozolu.

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

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

Indywidualne środki
ostrożności: Nie palić i nie stosować otwartych źródeł ognia i innych źródeł zapłonu. 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. Pojemników po aerozolu nie usuwać bezpośrednio do środowiska.

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

Metody czyszczenia: Materiał rozsypany lub rozlany zebrać niepalnym chłonnym materiałem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	5/14
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

Postępowanie: Unikać wdychania mgły aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Przestrzegać zasad higieny chemicznej.

Środki techniczne: Nie palić i nie stosować otwartych źródeł ognia i innych źródeł zapłonu.

Techniczne środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację.
Zapewnić łatwy dostęp do wody lub natrysku awaryjnego.

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

Techniczne środki ostrożności przy magazynowaniu: Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa dla cieczy łatwopalnych.

Warunki magazynowania: Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w miejscu z dobrą wentylacją. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła i nie narażać na wysokie temperatury.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	6/14
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:
124-38-9	Ditlenek węgla	-	9000 mg/m³	NDS	-	PL.Dz.U.
		-	27000 mg/m³	NDSch	15min	
109-87-5	Dimetoksymetan	-	1000 mg/m³	NDS	-	PL.Dz.U.
		-	3500 mg/m³	NDSch	15min	

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

DNEL / PNEC:

Dimetoksymetan:

- DNEL, długotrwałe, przez drogi oddechowe (układowe, pracownicy): 132 mg/m³
- DNEL, długotrwałe, przez skórę (układowe, pracownicy): 22 mg/kg masa ciała/dzień
- DNEL, długotrwałe, przez drogi oddechowe (układowe, konsumenci): 39 mg/m³
- DNEL, długotrwałe, przez skórę (układowe, konsumenci): 5,7 mg/kg masa ciała/dzień
- DNEL, długotrwałe, przez drogi pokarmowe (układowe, konsumenci): 9,6 mg/kg masa ciała/dzień

- PNEC, Gleba: 4,6538 mg/kg Sucha masa gleby.
- PNEC, Woda morska: 1,4577 mg/l
- PNEC, Woda słodka: 14,577 mg/l
- PNEC, Osad (woda słodka): 13,135 mg/kg Sucha masa osadu.
- PNEC, Osad (woda morska): 1,3135 mg/kg Sucha masa osadu.
- PNEC, Oczyszczalnia ścieków: 10000 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	7/14
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

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.

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: Stosować maskę z filtrem kombinowanym typu A2/P3.

Środki ochrony indywidualnej rąk: Ryzyko kontaktu: Używać rękawic ochronnych. Zaleca się rękawice nitrylowe. 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: 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.

Środki kontroli narażenia środowiska (EEC): Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	8/14
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>	Aerozol.
<u>Kolor:</u>	Niebieski.
<u>Zapach:</u>	charakterystyczny zapach rozpuszczalników
<u>Próg zapachu:</u>	Brak danych.
<u>pH:</u>	Nie dotyczy.
<u>Zakres temperatur wrzenia:</u>	<0°C (środki napędowe)
<u>Temperatura zapłonu:</u>	30,5°C (Dimetoksymetan)
<u>Prędkość parowania:</u>	Brak danych.
<u>Palność (ciała stałego, gazu):</u>	Nie określono.
<u>Granice wybuchowości:</u>	Brak danych.
<u>Prężność pary:</u>	Brak danych.
<u>Gęstość pary:</u>	Brak danych.
<u>Gęstość względna:</u>	Brak danych.
<u>Rozpuszczalność:</u>	Nie rozpuszcza się w wodzie.
<u>Temperatura samozapłonu (°C):</u>	Brak danych.
<u>Temperatura rozpadu (°C):</u>	Brak danych.
<u>Lepkość:</u>	Brak danych.
<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:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	9/14
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.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: W normalnych warunkach - żadnych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu: Żadnych szczególnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	10/14
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>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<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 - Narażenie jednorazowe:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>STOT - Narażenie 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 krtań i drogi oddechowe i wywoływać kaszel. Pary w wysokich stężeniach działają odurzająco i mogą wywoływać bóle i zawroty głowy, zmęczenie oraz mdłości.
<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.
<u>Skutki narażenia przewlekłego:</u>	Częste wdychanie preparatu nawet w niskich stężeniach może wywołać stan podirytowania, zmęczenie, zaburzenia pamięci, a w dalszej perspektywie nieodwracalne zmiany układu nerwowego oraz mózgu.
<u>Dane toksykologiczne:</u>	Dimetoksymetan: LD50 (doustnie, szczur): 6423 mg/kg LD50 (przez skórę, królik): >5000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	11/14
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 mającą właściwości związku endokrynnie czynnego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne: Składniki preparatu nie są zaklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. To jednak nie wyklucza, że duże i częste wycieki mogą mieć szkodliwy albo niekorzystny wpływ na środowisko.
Dimetoksymetan:
LC50 (Ryby): > 1000 mg/l (96 godziny)
EC50 (Daphnia magna, 48 godziny): > 1200 mg/l

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 mającą 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.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Szmaty itp. przesycone łatwo palnymi płynami powinny być wyrzucane do specjalnych pojemników ogniotrwałych. Nie przebijać i nie palić nawet po opróżnieniu. Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne.

Odpady w postaci nadwyżek: Zanieczyszczone szmaty i inne podobne materiały.: Kod: 15 02 02

Zanieczyszczone opakowanie: Kod EWC: 15 01 11
Przed wyrzuceniem pojemniki aerozolu należy opróżnić.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	12/14
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-20
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

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 UN: 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: AEROZOLE, łatwopalne (AEROSOLS, flammable)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: ADR/ADN/RID: 2
IMDG/ICAO; 2.1

14.4. Grupa pakowania

PG: -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja zanieczyszczająca morze: Nie

Substancja szkodliwa dla środowiska: Nie

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:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	13/14
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 Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2009 nr 188 poz. 1460), 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:	HEAVY ENDURO - AEROSOL	Strona:	14/14
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.

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki:

CSA= ocena bezpieczeństwa chemicznego.
DNEL = otrzymany poziom niedający żadnych skutków.
EC50 = Medialne stężenie wywołujące skutek.
LC50 = Medialne stężenie śmiertelne.
LD50 = Medialna dawka śmiertelna.
PBT = substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
PNEC = przewidziany poziom niedający żadnych skutków.
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:

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H281	Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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.