

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE	Strona:	1/10
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-05
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

<u>Nazwa preparatu:</u>	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE
<u>UFI:</u>	H800-X0AA-100N-T9RG
<u>Pojemność opakowania:</u>	10ml. 100 ml, 0,4kg, 0,5 kg, 4 kg, 20 kg.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

<u>Zastosowanie:</u>	Środek smarny. Inhibitor korozji.
----------------------	--------------------------------------

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

<u>Dostawca:</u>	Denrex ApS Daniavej 60 C, Assens DK- 9550 Mariager Tel: +45 24428188 ln@denrex.com www.denrex.com
------------------	--

<u>Odpowiedzialny za autoryzację kart bezpieczeństwa:</u>	<u>ln@denrex.com</u>
---	----------------------

1.4. Numer telefonu alarmowego

<u>Emergency telephone:</u>	112
-----------------------------	-----

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

<u>CLP:</u>	Produkt nie jest sklasyfikowany.
-------------	----------------------------------

2.2. Elementy oznakowania

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów dotyczących klasyfikacji i oznaczania.

2.3. Inne zagrożenia

<u>PBT/vPvB:</u>	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.
------------------	---

<u>Inne:</u>	Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, swędzenie, podrażnienie, wypryski i pękanie skóry. Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanej jako mającej właściwości związku endokrynnie czynnego.
--------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE	Strona:	2/10
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-05
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Produkt zawiera: Lanolina i olej roślinny.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyjść na świeże powietrze i odpocząć /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zawsze zmywać smar wodą z mydłem lub środkiem do oczyszczania skóry, nigdy nie używać rozpuszczalnika organicznego. W przypadku wystąpienia wysypki, ran 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 przepłukać usta i wypić 1-2 szklanki wody lub mleka. Obserwować osobę. 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

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

Pomoc lekarska / sposoby leczenia: Leczyć objawowo.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE	Strona:	3/10
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-05
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

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

Indywidualne środki ostrożności: 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: Zebrać rozlany preparat za pomocą materiału olejochłonnego.
Oczyścić skażony teren materiałem olejochłonnym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie: Przestrzegać zasad higieny chemicznej. Unikać długotrwałego i częstego kontaktu ze smarem, a w szczególności ze zużyтым smarem. Zawsze zmywać smar wodą z mydłem lub środkiem do oczyszczania skóry, nigdy nie używać rozpuszczalnika organicznego.

Środki techniczne: Utrzymywać miejsce pracy w czystości.

Techniczne środki ostrożności: Praca z gorącym smarem może wymagać zastosowania wentylacji mechanicznej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE	Strona:	4/10
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-05
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

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

Techniczne środki ostrożności przy magazynowaniu: Żadnych szczególnych środków ostrożności.

Warunki magazynowania: Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowanie (- a) końcowe: Nie dotyczy.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie przypisano limitu narażenia w miejscu pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki ochrony: Zapewnić odpowiednią wentylację. Praca z gorącym smarem może wymagać zastosowania wentylacji mechanicznej. 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 oddechowego: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt do oddychania. Stosować maskę oddechową z filtrem przeciwpyłowym typu P2.

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

Higieniczne środki ostrożności: Po użyciu umyć ręce.

Środki kontroli narażenia środowiska (EEC): Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE	Strona:	5/10
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-05
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Information on basic physical and chemical properties

<u>Postać:</u>	Pasta.
<u>Kolor:</u>	Jasnobrązowy.
<u>Zapach:</u>	Charakterystyczny.
<u>Próg zapachu:</u>	Brak danych.
<u>pH:</u>	Nie dotyczy.
<u>Temperatura topnienia/ temperatura zamarzania:</u>	Brak danych
<u>Zakres temperatur wrzenia:</u>	Brak danych.
<u>Temperatura zapłonu:</u>	>93°C
<u>Prędkość parowania:</u>	Brak danych.
<u>Granice wybuchowości:</u>	Nie dotyczy.
<u>Prężność pary:</u>	Nie dotyczy.
<u>Gęstość pary:</u>	Nie dotyczy.
<u>Gęstość względna:</u>	0,81-0,83 (24°C)
<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>	Brak danych.
<u>Właściwości wybuchowe:</u>	Niewybuchowy.
<u>Właściwości utleniające:</u>	Brak danych.

9.2. Inne informacje

<u>Inne informacje:</u>	Nie dotyczy.
-------------------------	--------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE	Strona:	6/10
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-05
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: Żadnych szczególnych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Środki silnie utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu: Żadnych szczególnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE	Strona:	7/10
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-05
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

Ostra toksyczność (doustnie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność (przez skórę): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność (wdychanie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT – Narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT – Narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wdychanie: Wdychanie aerozoli wydzielających się podczas używania produktu może podrażnić układ oddechowy i spowodować kaszel.

Kontakt ze skórą: Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, swędzenie, podrażnienie, wypryski i pękanie skóry.

Kontakt z oczami: Bezpośredni kontakt może spowodować podrażnienie.

Spożycie: Może działać drażniąco i powodować złe samopoczucie.

Skutki narażenia przewlekłego: Żadnych znanych..

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE	Strona:	8/10
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-05
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne: Brak danych o ekotoksyczności preparatu.
Smar stanowi ogólne zagrożenie środowiska.

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: Żadnych znanych..

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 w postaci nadwyżek: Kod: 20 01 26

Zanieczyszczone opakowanie: Zanieczyszczone opakowania traktuje się tak samo jak resztki preparatu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE	Strona:	9/10
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-05
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

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

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Numer UN: -

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. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Szczegółne środki ostrożności: Żadnych znanych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport luzem: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	PROLAN PROTECTIVE LANOLIN – GREASE	Strona:	10/10
Data zastępuje:		Aktualizacja:	2024-08-05
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/1.0

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 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

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

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

Skróty i akronimy stosowane
w karcie charakterystyki:

CSA = ocena bezpieczeństwa chemicznego.
PBT = substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
vPvB = substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

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.

Made by DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.