

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie oznakowanie chemiczne
Nazwa NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN
Produktu typu Mieszanka
Kod produktu 0768737-00

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania - Środek modyfikujący lepkość

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

International MarkenManufaktur S.A.
10, rue Johann Bertels
L-6468 Echternach Luxembourg
Telefon : (+352) 26 724 601
Ramdane MANSOURA: (+352) 26 724 601 rmansoura@immt.lu

1.4 - Numer telefonu alarmowego

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 3
Aerosol 1	Aerozol - kategoria 1

2.2 - Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zawiera: octan butylu (CAS No.: 123-86-4) | propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (CAS No.: 67-63-0) | Hydrocarbures, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatiques (CAS No.:) | octan izopropylu (CAS No.: 108-21-4)

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

Zwroty wskazujące środki
ostrożności

P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P261	Unikać wdychania mgły.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	Zawartość usuwać do w zatwierdzonym ośrodku leczenia zgodnie z przepisami krajowymi.

Zdań EUH

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
--------	---

2.3 - Inne zagrożenia

Substancja PBT.

- Substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zawartych z załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszanki

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
Hydrocarbures, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatiques	nr CAS : Nr indeksu : Nr WE : 927-241-2 Nr REACH : 01-2119471843-32-XXXX	40 - 50	Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol	nr CAS : 67-63-0 Nr indeksu : 603-117-00-0 Nr WE : 200-661-7 Nr REACH : 01-2119457558-25-XXXX	1 - 2	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
octan izopropylu	nr CAS : 108-21-4 Nr indeksu : 607-024-00-6 Nr WE : 203-561-1 Nr REACH : 01-2119537214-46-XXXX	1 - 2	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

<u>Po wdychu</u>	- Należy zadbać o należyłą wentylację. - We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.
<u>W następstwie kontaktu ze skórą</u>	- żadne/żaden
<u>Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.
<u>Po połknięciu</u>	- spożycie mało prawdopodobne

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<u>Objawy oraz skutki - Po wdychu</u>	- Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
<u>Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą</u>	- Dotąd nie są znane żadne objawy.
<u>Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- może powodować podrażnienie oczu
<u>Objawy oraz skutki - Po połknięciu</u>	- Nie istnieją żadne informacje.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

<u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>	- Woda w sprayu - Dwutlenek węgla (CO ₂) - Suchy środek gaśniczy
<u>Niewłaściwe środki gaśnicze</u>	- Pełny strumień wody

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<u>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</u>	- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
<u>Niebezpieczne produkty rozpadu</u>	- Dwutlenek węgla (CO ₂) - Tlenek węgla

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa.
- W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
- Łatwo zapalne gazy
- Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

<u>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy</u>	- Oddalić źródła zapłonu.
<u>Dla osób udzielających pomocy</u>	- Nie istnieją żadne informacje.

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie są wymagane żadne dodatkowe środki w zakresie ochrony środowiska.

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

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia - Nie istnieją żadne informacje.

Odpowiednie procedury clean-up - Zebrać mechanicznie.

Nieodpowiednie metody - Nie istnieją żadne informacje.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

- Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie

- W pomieszczeniu parowym zamkniętych systemów mogą zbierać się palne opary.
- Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.
- Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów i płomienia.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej - Nie istnieją żadne informacje.

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

- Klasyfikacja magazynowa aerozole

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli - Nie istnieją żadne informacje.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Okulary ochronne z osłoną boczną
- Nie stosować produktu w warunkach niewystarczającej wentylacji lub stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

<u>Stan skupienia</u> <u>Kolor</u>	ciekły	<u>Wygląd</u> <u>Zapach</u>	Aerozol Parfumé
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		4,5	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		Brak danych	
Temperatura zapłonu		nie dotyczy	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		Brak danych	
Górna granica wybuchowości		Brak danych	
Ciśnienie par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		12 g/cm ³	
Rozpuszczalność (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	
Log KOC		Brak danych	
Temperatura samozapłonu		Brak danych	
Temperatura rozkładu		Brak danych	
Lepkość, kinematyczna		Brak danych	
Lepkość, dynamiczna		Brak danych	

Właściwości cząstek

Wielkość cząsteczki	Brak danych
---------------------	-------------

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	> 70 %
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.
- Ogrzanie grozi wybuchem.

10.4 - Warunki, których należy unikać

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

- Przy podgrzewaniu: Zagrożenie pęknięciem pojemników.

10.5 - Materiały niezgodne

- Nie istnieją żadne informacje.

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - Nie zaklasyfikowany

Toksyczność : Mieszanina

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych
LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych

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

Toksyczność : Substancje

propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)

LD50 oral (rat)	5840 mg/kg OCDE 403
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg OCDE 402

Działanie żrące/drażniące na skórę - Nie zaklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Nie zaklasyfikowany

- Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę - Nie zaklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - Nie zaklasyfikowany

rakotwórczość - Nie zaklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Nie zaklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336) - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - Nie zaklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją - Nie zaklasyfikowany

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych
NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

Toksyczność : Substancje

propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)

EC50 48 hr crustacea	9714 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l

- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% of biodegradation in 28 days	Brak danych

- Nie istnieją żadne informacje.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 - Mobilność w glebie

- Nie istnieją żadne informacje.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zawartych z załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

- Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

<u>Metody unieszkodliwiania odpadów</u>	- Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
<u>Odprowadzenie ścieków</u>	- Nie są wymagane żadne dodatkowe instrukcje na temat użytkowania.
<u>Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów</u>	- Także po użyciu nie przebijać ani nie spalać.
<u>Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne</u>	- Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

<u>Numer UN (numer ONZ) (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Numer UN (numer ONZ) (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Numer UN (numer ONZ) (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ADR)</u>	:	AEROSOLS, flammable (propan , butan)
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IMDG)</u>	:	AEROSOLS, flammable (propan , butan)
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IATA)</u>	:	AEROSOLS, flammable (propan , butan)

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

ADR Klasy zagrożenia w transporcie : 2.1
ADR Kod klasyfikacyjny: : 5F
Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (IMDG) : 2.1
Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (IATA) : 2.1
Piktogramy



14.4 - Grupa pakowania

Grupa pakowania :
Grupa pakowania (IMDG) :
Grupa pakowania (IATA) :

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska : Nie
Zanieczyszczenia morskie : Nie

14.6 - Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

ADR

<u>ADR Kod klasyfikacyjny:</u>	:	5F
<u>ADR Przepisy specjalne</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	1 L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP02
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR kategorie transportu</u>	:	2
<u>ADR kod ograniczeń przejazdu przez tunele</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler)</u>	:	

IMDG

<u>Przepisy specjalne</u>	:	63,190,277,327,344,959
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	SP277
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207,LP02
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87,L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30KG
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75KG
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150KG
<u>Przepisy specjalne</u>	:	A145, A167, A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

NÄSSE PROTECTOR HYBRID 300 ml DEICHMANN

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje REACH
candidates Nie

Substancje Annex XIV Nie

Substancje Annex XVII Nie

Zawartość LZO > 70 %

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Nie istnieją żadne informacje.
zostało zrobione dla produktu

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
1	31/03/2022		

Frazy regulacyjne

Aerosol 1	Aerosol - kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
Eye Irrit. 2A	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2A
Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 3
H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

*** **