



# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 11/12/2014 Data aktualizacji: 28/05/2024 Wersja: 2.13

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanka  
Nazwa produktu : Exomide N2  
UFI : UCDF-FTX6-750G-S5TU

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów, Zastosowanie profesjonalne, Przemysłowa obróbka  
Szczegół dot. zastosowań : Stosowanie w dużym rozproszeniu  
przemysłowych/profesjonalnych  
Zastosowanie substancji/mieszanki : niejonowe tensydy

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

EOC Surfactants  
Durmakker 35  
BE- 9940 Evergem – Oost Vlaanderen  
Belgium  
T +3255235858 - F +3255235859  
[reach@eocgroup.com](mailto:reach@eocgroup.com) - [www.eocgroup.com](http://www.eocgroup.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +32479110190

| Kraj      | Organ/Spółka  | Adres                                      | Numer telefonu alarmowego | Komentarz   |
|-----------|---|--|---------------------------|---|
| Austria   | Vergiftungsinformationszentrale   | Stubenring 6<br>1010                       | +43 1 406 43 43           |   |
| Belgia    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid  | Rue Bruyn 1<br>1120                        | +32 70 245 245            | Wybierz 070 245 245 w przypadku pilnych pytań dotyczących zatrucia (numer dostępny bezpłatnie przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu). Jeśli nie jest on dostępny, zadzwoń: 02 264 96 30 (opłata standardowa) |
| Bułgaria  | Национален токсикологичен<br>информационен център<br>Многопрофилна болница за активно<br>лечение и спешна медицина<br>"Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И.<br>Тотлебен 21<br>1606 | +359 2 9154 233           |   |
| Chorwacja | Centar za kontrolu otrovanja<br>Institut za medicinska istraživanja i<br>medicinu rada  | Ksaverska Cesta 2<br>p.p. 291<br>10000     | +385 1 234 8342           | Informacje dostępne 24/7 w języku chorwackim i angielskim   |

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Kraj      | Organ/Spółka   | Adres  | Numer telefonu alarmowego   | Komentarz  |
|-----------|--|--|---|--|
| Cypr      | Κέντρου Δηλητηριάσεων  |  | 1401  | Godziny otwarcia: 24 h na dobę, 7 dni w tygodniu   |
| Dania     | Gifftlinjen<br>Bispebjerg Hospital   | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400          | +45 82 12 12 12   |  |
| Estonia   | Mürgistusteabekeskus<br>Terviseamet  | Paldiski mnt 81<br>10614                             | 16662<br>+372 7943 794  | Dzwonienie na infolinię jest anonimowe i kosztuje tyle, co połączenie lokalne.   |
| Finlandia | Myrkytystietokeskus  | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029              | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977  | Otwarte 24 godzin na dobę 0800 147 111 (darmowe) 09 471 977 (wg normalnej taryfy tel.)                                 |
| Francja   | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy<br>Hôpital Central  | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny<br>54035 | +33 3 83 22 50 50   |  |
| Grecja    | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou   | 11762  | +30 21 07 79 37 77  |  |
| Hiszpania | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid      | C/José Echegaray nº4<br>28232                        | +34 91 562 04 20  | (Tylko w sytuacjach zagrożenia toksykologicznego). Informacja w języku hiszpańskim (24/7)                              |
| Holandia  | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA  | +31 88 755 80 00  | Wyłącznie w celu informowania personelu medycznego w przypadkach ostrych zatruc (24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu) |
| Irlandia  | National Poisons Information Centre<br>Beaumont Hospital   | PO Box 1297<br>Beaumont Road<br>9                    | +353 1 809 2566<br>(Healthcare professionals-24/7)<br>+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7) |  |
| Islandia  | Eitrunarmiðstöð<br>Landspítali   | 101  | +354 543 22 22<br>+354 543 10 00  | Codziennie przez całą dobę   |
| Litwa     | Apsinuodijimų informacijos biuras  | Šiltnamių g. 29<br>04130                             | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378  |  |
| Łotwa     | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2<br>1038                                  | 112<br>+371 67 04 24 73   | działą 24 godziny na dobę  |

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Kraj             | Organ/Spółka  | Adres                                   | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz   |
|------------------|---|---|--------------------------------------|---|
| Luksemburg       | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid   | Rue Bruyn 1<br>1120                     | +352 8002 5500                       | Bezpłatny numer telefonu z dostępem 24/7. Eksperti odpowiadają na wszystkie pilne pytania dotyczące produktów niebezpiecznych w języku francuskim, niderlandzkim i angielskim |
| Malta            | Medicines & Poisons Info Office   | Mater Dei Hospital<br>MSD 2090          | +356 2545 6508                       |   |
| Niemcy           | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG  | Hindenburgdamm 30<br>12203              | +49 (0) 30 19240                     |   |
| Norwegia         | Giftinformasjonen<br>Helsedirektoratet  | P.O. Box 7000 St. Olavs<br>Plass<br>130 | +47 22 59 13 00                      | Godziny otwarcia: 24 h na dobę, 7 dni w tygodniu  |
| Polska           | Pomorskie Centrum Toksykologii<br>Szpital MSWiA   | Ul. Kartuska 4/6<br>80-104              | +48 58 682 04 04<br>+48 58 309 83 83 |   |
| Portugalia       | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica   | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013   | +351 800 250 250                     |   |
| Republika Czeska | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK  | Na Bojišti 1<br>120 00                  | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |   |
| Rumunia          | Department of Clinical Toxicology<br>Spitalul de Urgenta Floreasca  | Calea Floreasca                         | +40 21 230 8000                      |   |
| Słowacja         | Národné toxikologické informačné<br>centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05                     | +421 2 54 77 41 66                   |   |
| Słowenia         | Center za klinično toksikologijo in<br>farmakologijo<br>Univerzitetni klinični, Center ljubljana  | Zaloška 7<br>1000                       | 112<br>+386 522 52 83                |   |
| Szwecja          | Giftinformationscentralen   | Solna Strandväg 21<br>171 54            | 112 – begär<br>Giftinformation       |   |
| Włochy           | Centro Antiveneni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di<br>Roma   | Viale del Policlinico, 155<br>00161     | +39 06 4997 8000                     |   |

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 H412

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

## 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera :

Amides, C8-18 (even-numbered) and C18-unsatd., N-(2-hydroxypropyl)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować ochronę oczu, odzież ochronną, rękawice ochronne.

P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

## 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

| Nazwa   | Identyfikator produktu   | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]        |
|---|--|---------|--|
| propylene glycol<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (GB, LT, PL) | Numer CAS: 57-55-6<br>Numer WE: 200-338-0<br>REACH-nr: 01-2119456809-23      | 25 – 50 | Nie sklasyfikowany   |
| Amides, C8-18 (even-numbered) and C18-unsatd., N-(2-hydroxypropyl)  | Numer CAS: 1335203-30-9<br>Numer WE: 931-596-9<br>REACH-nr: 01-2119519248-37 | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411     |
| laureth-4   | Numer CAS: 68439-50-9<br>Numer WE: 500-213-3                                 | 10 – 25 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Nazwa             | Identyfikator produktu  | %     | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]      |
|-------------------|---|-------|--|
| c8-c10 fatty acid | Numer CAS: 68937-75-7<br>Numer WE: 273-086-2<br>REACH-nr: 01-2119555294-36                                | 1 – 5 | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412                       |
| c10 fatty acid    | Numer CAS: 334-48-5<br>Numer WE: 206-376-4<br>Numer indeksowy: 607-709-00-X<br>REACH-nr: 01-2120139722-58 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : Sprawdzić funkcje życiowe. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. W razie zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zatrzymanie krążenia: przeprowadzić sztuczne oddychanie. Poszkodowany przytomny z oddychaniem: pół-siedzącej. Ofiara w szoku: na plecach z nogami lekko podniesionymi. Wymiotów zapobiec niedotlenienie / zachłystowe zapalenie płuc. Zapobiec chłodzenie pokrywając ofiary (nie nagrzewa się). obserwując ofiarę. Udzielać pomocy psychologicznej. Zachowaj spokój ofiary, unikać wysiłku fizycznego. Gdy podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza/ przedstawiciela służby zdrowia.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Nie stosować środków zobojętniających (chemicznych) środki. Gdy podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do lekarza. Oplukać w dużej ilości wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nie stosować środków zobojętniających (chemicznych) środki. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. W przypadku połknięcia. Zawieźć do szpitala.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Działa drażniąco na skórę.  
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Uszkodzenie/podrażnienie oczu.

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

W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda. Dwutlenek węgla (CO2). piasek. Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Niska.  
Zagrożenie wybuchem : Nieznane.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Pozostać po stronie, z której wieje wiatr. Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych.

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

- Instrukcje gaśnicze : Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji.  
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Rękawiczki, maski na twarz, odzież ochronną. W kontakcie z powierzchnią przeznaczoną do chodzenia, może tworzyć śliską błonę/stwarzać zagrożenie upadku.  
Procedury awaryjne : Natychmiast wyprać zabrudzone części ubrania. Nie dopuszczać ludzi do niebezpiecznej strefy.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić ochronne obuwie/odzież ochronną i maskę na oczy/maskę na twarz.  
Procedury awaryjne : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec skażeniu gruntu i wody. Nie wylewać do kanalizacji.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zawierają substancję przecieka, przepompować do odpowiednich pojemników. Rozlanie małych ilości płynu: zebrać w niepalnym materiale chłonnym i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu usunięcia.  
Metody usuwania skażenia : Zawierają substancję przecieka, przepompować do odpowiednich pojemników. Jak najszybciej uprzątnąć rozsypany produkt, zbierając go za pomocą materiałów chłonnych. Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać. Czyścić podłogę i wszystkie inne obiekty zanieczyszczone tym produktem dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.  
Inne informacje : Usuwać produkt zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych. Skażone ubrania natychmiast zdjąć. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. Należy unikać dostania się do środowiska. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Normalnie wymagana jest lokalna wentylacja wyciągowa lub wentylacja ogólna.  
Zalecenia dotyczące higieny : Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. stosować dobra praktykę higieniczną.

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

- Środki techniczne : Czyste zbiorniki zbiorcze okresowo, aby zapobiec gromadzeniu się bakterii.  
Warunki przechowywania : Chronić przed: mroz. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.  
Temperatura magazynowania : patrz arkusz danych technicznych  
Miejsce przechowywania : Przechowywać w suchym miejscu. Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych. Zebrać wyciek.  
Materiały pakunkowe : Tworzywo sztuczne.

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| propylene glycol (57-55-6)   |  |
|--|--|
| <b>Litwa - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>           |  |
| Nazwa miejscowa  | Propilenglikolis   |
| IPRV (OEL TWA)   | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
| odniesienia dotyczące przepisów  | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)  |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>          |  |
| Nazwa miejscowa  | Propano-1,2-diol   |
| NDS (OEL TWA)  | 100 mg/m <sup>3</sup> pary i frakcja wdychalna   |
| Uwaga  | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| odniesienia dotyczące przepisów  | Dz. U. 2018 poz. 1286  |
| <b>Wielka Brytania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b> |  |
| Nazwa miejscowa  | Propane-1,2-diol   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup> particulates<br>474 mg/m <sup>3</sup> total vapour and particulates   |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]  | 150 ppm total vapour and particulates  |
| odniesienia dotyczące przepisów  | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE  |
| <b>Norwegia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>        |  |
| Nazwa miejscowa  | Propan-1,2-diol  |
| Greneverdi (OEL TWA) [1]   | 79 mg/m <sup>3</sup>   |
| Greneverdi (OEL TWA) [2]   | 25 ppm   |
| odniesienia dotyczące przepisów  | FOR-2021-06-28-2248  |

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

| Amides, C8-18 (even-numbered) and C18-unsat., N-(2-hydroxypropyl) (1335203-30-9) |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>  |                             |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą                    | 4,16 mg/kg masy ciała/dzień |

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Amides, C8-18 (even-numbered) and C18-unsatd., N-(2-hydroxypropyl) (1335203-30-9) |                             |
|---|-----------------------------|
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania                  | 73,4 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>   |                             |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu                            | 6,25 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania                  | 21,3 mg/m <sup>3</sup>      |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą                     | 2,5 mg/kg masy ciała/dzień  |
| <b>PNEC (Woda)</b>  |                             |
| PNEC aqua (woda słodka)   | 0,007 mg/l                  |
| PNEC aqua (woda morska)   | 0,001 mg/l                  |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka)   | 0,037 mg/l                  |
| PNEC aqua (okresowy, woda morska)   | 0,037 mg/l                  |
| <b>PNEC (Osady)</b>   |                             |
| PNEC osady (woda słodka)  | 2,194 mg/kg dwt             |
| PNEC osady (woda morska)  | 0,219 mg/kg dwt             |
| <b>PNEC (Ziemia)</b>  |                             |
| PNEC gleba  | 0,434 mg/kg dwt             |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                             |
| PNEC oczyszczalnia ścieków  | 100 mg/l                    |

Bezpieczna obsługa

: patrz Dział 7

Dodatkowe informacje

: Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

**Ochrona oczu:**

Okulary ochronne (EN 166)

#### 8.2.2.2. Ochronę skóry

**Ochrona skóry i ciała:**

Unikać zanieczyszczenia skóry.

**Ochrona rąk:**

Rękawice z kauczuku nitylowego (thickness: 0.38mm)



# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

#### Ochronę dróg oddechowych:

Nie dotyczy

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|  |   |
|--|---|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły                                      |
| Kolor  | : Żółta.                                      |
| Wygląd   | : jako ciecz.                                 |
| Zapach   | : Charakterystyczny.                          |
| Próg zapachu                                   | : Nieprzekonywujące                           |
| Temperatura topnienia                          | : Niedostępny                                 |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny                                 |
| Temperatura wrzenia                            | : Brak danych                                 |
| Palność materiałów                             | : Niepalny                                    |
| Właściwości wybuchowe                          | : Żadne(a).                                   |
| Właściwości utleniające                        | : Żadne(a).                                   |
| Granica wybuchowości                           | : Nie dotyczy                                 |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                                 |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                                 |
| Temperatura zapłonu                            | : 132 °C                                      |
| Temperatura samozapłonu                        | : Nie dotyczy                                 |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                                 |
| pH   | : 5 – 7 (alc, 5%)                             |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny                                 |
| Lepkość, dynamiczna                            | : 0 – 250 mPa·s @ 20 °C (BROOKFIELD RVF 2/10) |
| Rozpuszczalność                                | : Rozpuszczalny w wodzie.                     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Przepatruj oddzielnie każdą substancję      |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | : Przepatruj oddzielnie każdą substancję      |
| Prężność pary                                  | : Nieprzekonywujące                           |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                                 |
| Gęstość  | : 0,965 (0,96 – 0,97) kg/l @ 20 °C            |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny                                 |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny                                 |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy                                 |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Inne właściwości : Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaguje z: Silne kwasy.

### 10.2. Stabilność chemiczna

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Materiały, które reagują gwałtownie lub wybuchowo z wodą.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

podczas spalania uwalnia (wysocze) toksyczne gazy/opary. Tlenki azotu (NOx).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

#### Amides, C8-18 (even-numbered) and C18-unsatd., N-(2-hydroxypropyl) (1335203-30-9)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg |
|-----------------------|--------------|

#### laureth-4 (68439-50-9)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg |
|-----------------------|--------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LC50 Inhalacja - Szczur | 1,6 mg/l/4h |
|-------------------------|-------------|

#### c8-c10 fatty acid (68937-75-7)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg |
|-----------------------|--------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LC50 Inhalacja - Szczur | 0,16 mg/l/4h |
|-------------------------|--------------|

#### propylene glycol (57-55-6)

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| LD50 doustnie, szczur | 22000 mg/kg |
|-----------------------|-------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

#### c10 fatty acid (334-48-5)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 5000 mg/kg |
|-----------------------|--------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| LC50 Inhalacja - Szczur [ppm] | > 0,15 ppm |
|-------------------------------|------------|

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.  
pH: 5 – 7 (alc, 5%)

#### propylene glycol (57-55-6)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 5,5 – 8,5 |
|----|-----------|

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
pH: 5 – 7 (alc, 5%)

#### propylene glycol (57-55-6)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 5,5 – 8,5 |
|----|-----------|

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Działanie rakotwórcze   | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

### c8-c10 fatty acid (68937-75-7)

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Lepkość, kinematyczna | ca 8,6 mm <sup>2</sup> /s |
|-----------------------|---------------------------|

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

|   |   |
|---|---|
| Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego | : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag. |
|---|---|

### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|   |  |
|---|--|
| Ekologia - ogólnie  | : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany   |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  |

### Amides, C8-18 (even-numbered) and C18-unsatd., N-(2-hydroxypropyl) (1335203-30-9)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| EC50 - Skorupiaki [1] | 3,7 mg/l  |
| EC50 72h - Algi [1]   | 9,4 mg/l  |
| NOEC (przewlekła)     | 0,07 mg/l |

### laureth-4 (68439-50-9)

|   |           |
|---|-----------|
| LC50 - Ryby [1]                                   | 1,2 mg/l  |
| EC50 - Skorupiaki [1]                             | 0,53 mg/l |
| EC50 72h - Algi [1]                               | 0,41 mg/l |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb         | 0,16 mg/l |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 0,77 mg/l |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów      | 0,26 mg/l |

### c8-c10 fatty acid (68937-75-7)

|   |           |
|---|-----------|
| LC50 - Ryby [1]                                   | 22 mg/l   |
| EC50 - Skorupiaki [1]                             | > 20 mg/l |
| EC50 72h - Algi [1]                               | 31 mg/l   |
| Algi ErC50  | 31 mg/l   |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb         | 6,4 mg/l  |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 0,2 mg/l  |

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| propylene glycol (57-55-6) |            |
|----------------------------|------------|
| LC50 - Ryby [1]            | 40613 mg/l |
| EC50 - Skorupiaki [1]      | 4000 mg/l  |
| EC50 96h - Algi [1]        | 19000 mg/l |
| Algi ErC50                 | 19000 mg/l |

| c10 fatty acid (334-48-5) |           |
|---------------------------|-----------|
| LC50 - Ryby [1]           | 22 mg/l   |
| EC50 - Skorupiaki [1]     | > 21 mg/l |
| EC50 72h - Algi [1]       | 31 mg/l   |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Amides, C8-18 (even-numbered) and C18-unsatd., N-(2-hydroxypropyl) (1335203-30-9) |   |
|---|---|
| Trwałość i zdolność do rozkładu   | Ten tensyd jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. |
| Biodegradacja   | 74 % ISO 14593  |

| laureth-4 (68439-50-9)          |  |
|---------------------------------|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). |

| c8-c10 fatty acid (68937-75-7) |        |
|--------------------------------|--------|
| Biodegradacja                  | > 72 % |

| propylene glycol (57-55-6) |                |
|----------------------------|----------------|
| Biodegradacja              | 81 % OECD 301F |

| c10 fatty acid (334-48-5)       |   |
|---------------------------------|---|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD). |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Exomide N2                                     |  |
|--|--|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | Przepatruj oddzielnie każdą substancję |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | Przepatruj oddzielnie każdą substancję |

| Amides, C8-18 (even-numbered) and C18-unsatd., N-(2-hydroxypropyl) (1335203-30-9) |      |
|---|------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                    | 3,77 |

| propylene glycol (57-55-6)                     |       |
|--|-------|
| Czynnik biostężenia (BCF REACH)                | 0,09  |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -1,07 |

| c10 fatty acid (334-48-5)       |          |
|---------------------------------|----------|
| Czynnik biostężenia (BCF REACH) | 234 L/kg |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Exomide N2

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Nie są znane żadne inne skutki

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z wytycznymi WE 75/442/EC, 91/689/EC i 2008/98/EC o odpadkach i niebezpiecznych odpadkach w każdorazowo aktualnych wersjach.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Ten materiał nie powinien być składowiska, lub głęboko wtrysku oraz metody unieszkodliwiania. Recyklingu / odzyskane. Usuwać w zatwierdzonym piecu do spopielenia, wyposażonym w dopalacz i płuczkę do gazu kominowego.

Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR) : Nie dotyczy  
Nr UN (IMDG) : Nie dotyczy  
Nr UN (IATA) : Nie dotyczy  
Nr UN (ADN) : Nie dotyczy  
Nr UN (RID) : Nie dotyczy

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nie dotyczy  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy  
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy  
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

**ADR**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

**IMDG**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

**IATA**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

### RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy  
Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy  
Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy  
Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy  
Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie  
Zanieczyszczenia morskie : Nie  
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Brak danych

#### transport morski

Brak danych

#### Transport lotniczy

Brak danych

#### Transport śródlądowy

Brak danych

#### Transport kolejowy

Brak danych

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]. pozostałe przepisy UE. Nie dotyczy.

#### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |  |
|--|--|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                    |
| 3(b)                                     | Exomide N2 ; laureth-4 ; c8-c10 fatty acid |
| 3(c)                                     | Exomide N2 ; laureth-4 ; c8-c10 fatty acid |

#### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH  $\geq 0,1$  % / SCL

### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: {0}.

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych.

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

### Francja

| Choroby zawodowe |  |
|------------------|--|
| Kod              | Opis   |
| RG 84            | Stany powodowane przez płynne rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego: nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne węglowodory ciekłe i ich mieszaniny; fluorowcowane węglowodory ciekłe; nitrowane pochodne węglowodorów alifatycznych; alkohole; glikole; etery glikolu; ketony; aldehydy; etery alifatyczne i cykliczne, w tym czterowodorofuran; estery; dimetyloformamid i dimetyloacetamid; acetonitryl i propionitryl; pirydynę; dimetylosulfon i dimetylosulfotlenek |

### Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).  
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

### Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : c8-c10 fatty acid znajduje się na liście  
SZW-lijst van mutagene stoffen : c8-c10 fatty acid znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

### Dania

Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego

# Exomide N2

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 16: Inne informacje

| Wskazanie zmian |                   |               |       |
|-----------------|-------------------|---------------|-------|
| Sekcja          | Pozycja zmieniona | Modyfikacja   | Uwagi |
| 1.1             |                   | Zmodyfikowano |       |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |  |
|----------------------------------|--|
| Aquatic Acute 1                  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1      |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                  |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                            |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.   |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.  |
| H400                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                       |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |
| H412                             | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |
| Skin Corr. 1B                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B                   |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                    |

| Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|--|------|---------------------|
| Skin Irrit. 2  | H315 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Dam. 1   | H318 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3  | H412 | Metoda obliczeniowa |

Karta charakterystyki (SDS), EU

Wszystkie zalecenia dotyczące stosowania naszych produktów, czy przekazane przez nas ustnie, lub w sposób dorozumiany z wyników badań uzyskanych przez nas, są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy w chwili kiedy takie zalecenia są wykonywane. Kiedy otrzymuje się dodatkowe informacje, zalecenia te mogą być aktualizowane. Mogą być one również pod wpływem okoliczności poza naszą kontrolą. Mimo tych zaleceń użytkownik jest wyłącznie odpowiedzialny za produkty dostarczane przez nas, jest odpowiedzialny do procesu lub cel ma zamiar go używać. Użytkownik produktu jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich przepisów i regulacji mających zastosowanie do korzystania z produktu. Ponieważ nie możemy kontrolować aplikacji, wykorzystania lub przetwarzania produktów, nie ponosimy odpowiedzialności w związku z tym. Użytkownik zapewnia, że przeznaczenie produktów nie narusza w jakimkolwiek praw własności intelektualnej.