

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: GEODESMO-50 PRIMER
UFI	: QA0H-70FA-N00M-WGX0
Kod produktu	: 40-2-10

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie profesjonalne
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	: Przemysłowy Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Primer/Podkład gruntujący

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania	: Produkt nie jest zalecany do żadnego innego przemysłowego, zawodowego ani użytku konsumenckiego niż wyżej wymienione zastosowania.
-------------------------------	--

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ALCHIMICA S.A.  
7, LAMPSAKOU ST. - ATHENS  
+30- 115 28 ATHENS – GREECE  
GREECE  
T +30 214 4167 700 - F +30 214 4167 701  
[alchimica@alchimica.com](mailto:alchimica@alchimica.com) - [www.alchimica.com](http://www.alchimica.com)

ALCHIMICA POLSKA SP. Z O.O.  
UL. WIERZBOWA 46 LOK. 16  
40-169 KATOWICE, POLSKA  
TEL. (+48) 32 746 07 46  
[kontakt@alchimica.com.pl](mailto:kontakt@alchimica.com.pl) - [www.alchimica.com.pl](http://www.alchimica.com.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	: 210 7793777	w Polsce: 112
---------------------------	---------------	---------------

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3	H226
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2	H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319
Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1	H334
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Rakotwórczość, kategoria 2	H351
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe	H335
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2	H373
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16	

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

Brak dodatkowych informacji

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera

Izocyjanian polimetylenopolifenu; Mieszanina reakcyjna etylobenzenu oraz m-ksylenu i p-ksylenu.; diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylo; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan; izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenylu; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.  
H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 - Działa drażniąco na oczy.  
H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H351 - Podejrza się, że powoduje raka.  
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P260 - Nie wdychać par.  
P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę twarzy, ochronę oczu.  
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P501 - Zawartość usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.  
EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórno-skórnego, z tym produktem.  
Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.

Dodatkowe zwroty

### 2.3. Inne zagrożenia

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

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.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Masa reakcyjna etylobenzenu, m-ksylenu i p-ksylenu. Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer WE: 905-562-9 REACH-nr: 01-2119488216-32	45 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Skórny), H312 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Izocyjanian polimetylenopolifenu	Numer CAS: 9016-87-9	< 3	Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan	Numer CAS: 101-68-8 Numer WE: 202-966-0 Numer indeksowy: 615-005-00-9 REACH-nr: 01-2119457014-47-0006,-0007, -0008,-0009, -0031	< 2	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenylu; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu	Numer CAS: 5873-54-1 Numer WE: 227-534-9 Numer indeksowy: 615-005-00-9 REACH-nr: 01-2119480143-45-0000, 01-2119480143-45-0001, 01-2119480143-45-0002	< 0,2	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

### Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
Izocyjanian polimetylenopolifenu	Numer CAS: 9016-87-9	(0,1 ≤ C < 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335
diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan	Numer CAS: 101-68-8 Numer WE: 202-966-0 Numer indeksowy: 615-005-00-9 REACH-nr: 01-2119457014-47-0006,-0007, -0008,-0009, -0031	(0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

Specyficzne stężenia graniczne:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyllo)-fenylu; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu	Numer CAS: 5873-54-1 Numer WE: 227-534-9 Numer indeksowy: 615-005-00-9 REACH-nr: 01-2119480143-45-0000, 01-2119480143-45-0001, 01-2119480143-45-0002	(0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Uwagi : Uwaga: Izomery o numerze CAS: 101-68-8 i numerze CAS: 5873-54-1 są częścią numeru CAS: 9016-87-9. Jeśli numery rejestracji REACH nie są widoczne, oznacza to, że substancja jest albo zwolniona z rejestracji, albo nie spełnia minimalnego progu objętościowego dla rejestracji.

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokażać etykietę, jeżeli to możliwe). Podejrzewa się, że powoduje raka.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem. W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Umyć dużą ilością wody/.... Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowe instrukcje dotyczące udzielania pierwszej pomocy na etykiecie). W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

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

Objawy/skutki narażenia : Powoduje uszkodzenie narządów.  
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Niebezpieczeństwo poważnej utraty zdrowia wskutek przedłużonego narażenia inhalacyjnego. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Działa drażniąco na skórę.  
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Działa drażniąco na oczy.

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

Brak dodatkowych informacji

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana. Suchy proszek. Dytlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

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

Zagrożenie pożarowe : Łatwopalna ciecz i pary.  
Zagrożenie wybuchem : Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.  
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

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

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

Ogólne środki zaradcze : Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić.

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

Procedury awaryjne : Oddalić zbędny personel.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.  
Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę.

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

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.  
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

Zalecenia dotyczące higieny : Dokładnie umyć dłonie, przedramiona i twarz po użyciu. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Środki techniczne : Postępować zgodnie z procedurami uziemienia pozwalającymi na uniknięcie elektryczności statycznej. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Produkty niezgodne : Woda, aminy i alkohole. Silne zasady. Silne kwasy.

Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ciepła.

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

Brak dodatkowych informacji

## 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

Mieszanina reakcyjna etylobenzenu i m-ksylenu oraz p-ksylenu.	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
NDS / NDSCh dla ksylenu	100 mg/m <sup>3</sup> / 200 mg/m <sup>3</sup>
NDS / NDSCh dla diizocyanian 4,4'-metylenodifenylo; 4,4'-metylenobis(fenylizocyanian); bis(4-diizocyanianofenyl)metan (101-68-8)	0,03 mg/m <sup>3</sup> / 0,09 mg/m <sup>3</sup> Dz.u. 2018 poz. 1286 z późn. zm.
NDS / NDSCh dla izocyanian o-(p-izocyanianobenzyl)-fenylo; diizocyanian 2,4'-metylenodifenylo (5873-54-1)	0,03 mg/m <sup>3</sup> / 0,09 mg/m <sup>3</sup> Dz.u. 2018 poz. 1286 z późn. zm.

#### 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

Mieszanina reakcyjna etylobenzenu i m-ksylenu oraz p-ksylenu.	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	442 mg/m <sup>3</sup>
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	293 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	180 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	77 mg/m <sup>3</sup>

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

<b>Mieszana reakcyjna etylobenzenu i m-ksylenu oraz p-ksylenu.</b>	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	221 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	260 mg/m <sup>3</sup>
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	260 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	1,6 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	15 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	125 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	65,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Woda)</b>	
PNEC aqua (woda słodka)	44 µg/L
PNEC aqua (woda morska)	4,4 µg/L
<b>PNEC (Osady)</b>	
PNEC osady (woda słodka)	2,52 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	252 µg/kg sm
<b>PNEC (Ziemia)</b>	
PNEC gleba	852 µg/kg sm
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1,6 mg/l
<b>diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu; 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenylo)metan (101-68-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	100 µg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	50 µg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	50 µg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	25 µg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Woda)</b>	
PNEC aqua (woda słodka)	1 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	100 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	10 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1 mg/l

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

<b>izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenylu; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyłu (5873-54-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	100 µg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	50 µg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	50 µg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	25 µg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Woda)</b>	
PNEC aqua (woda słodka)	1 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	100 µg/L
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	10 mg/l
<b>PNEC (Ziemia)</b>	
PNEC gleba	1 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1 mg/l

### 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

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Osobiste środki ochrony dla ciała oraz odpowiednia odzież i obuwie powinny być wybrane w zależności od wykonywanego zadania i potencjalnego narażenia.

##### Ochrona rąk:

Założyć rękawice ochronne. (Dyrektywa RE 89/686/EEC)

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

Stosować środki ochrony dróg oddechowych. (typ A1 zgodnie z normą EN14387)

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji



# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: brunatna.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Łatwopalna ciecz i pary.
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy, produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy, produkt nie jest utleniający..
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: 28 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Nie dotyczy, produkt jest na bazie rozpuszczalników.
Lepkość, kinematyczna	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość, dynamiczna	: 60 – 100 cP
Rozpuszczalność	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 0,9 – 1 g/cm <sup>3</sup>
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

Zawartość LZO : 495 g/l

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2. Stabilność chemiczna

Łatwopalna ciecz i pary. Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w przypadku normalnego użytkowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury. Nieosłonięty płomień. Przegrzanie. Ciepło. Iskry.

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

### 10.5. Materiały niezgodne

Woda aminy i alkohole.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dym. Tlenek węgla. Dinitlenek węgla. Może uwolnić gazy łatwopalne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnice)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

#### Kwas izocyjanowy, ester polimetylenopolifenyleny (9016-87-9).

LD50 doustnie, szczur	10000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 9400 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pyl/mgła)	0,31 mg/l/4h

#### Mieszanina reakcyjna etylobenzenu i m-ksylenu oraz p-ksylenu.

LD50 doustnie, szczur	3523 mg/kg
LD50 skóra, królik	12126 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	27124 mg/l/4h

#### diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyli; 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenylo)metan (101-68-8)

LC50 Inhalacja - Szczur	431 mg/l/4h
-------------------------	-------------

#### izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenyli; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyli (5873-54-1)

LD50 doustnie, szczur	2000 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	9400 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	367,95 – 558,98 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę. pH: Nie dotyczy, produkt jest na bazie rozpuszczalników.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: Nie dotyczy, produkt jest na bazie rozpuszczalników.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	: Podejrzewa się, że powoduje raka.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### Kwas izocyjanowy, ester polimetylenopolifenyliowy (9016-87-9)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
---	---

#### Masa reakcyjna etylobenzenu, m-ksylenu i p-ksylenu

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
---	---

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

### diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu; 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenylo)metan (101-68-8)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
---	---

### izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenyłu; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyłu (5873-54-1)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
---	---

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### Kwas izocyjanowy, ester polimetylenopolifenyłowy (9016-87-9)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
--	---

### Masa reakcyjna etylobenzenu, m-ksylenu i p-ksylenu

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
--	---

### diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu; 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenylo)metan (101-68-8)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
--	---

### izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenyłu; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyłu (5873-54-1)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
--	---

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany  
Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

### GEODESMO-50 PRIMER

Lepkość, kinematyczna	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
-----------------------	---------------------------

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

### Kwas izocyjanowy, ester polimetylenopolifenyłowy (9016-87-9)

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l całkowity czas narażenia: 96 godzin
Algi ErC50	> 1640 mg/l

### Masa reakcyjna etylobenzenu, m-ksylenu i p-ksylenu

LC50 - Ryby [1]	2,6 mg/l LC50 96h ryby
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	1,29 mg/l

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

<b>diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan (101-68-8)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1 g/l LC50 96h ryby
<b>izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenyłu; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyłu (5873-54-1)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1 g/l LC50 96h ryby
EC50 72h - Algi [1]	1640 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>GEODESMO-50 PRIMER</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych. Nie ustalono.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>GEODESMO-50 PRIMER</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Brak danych. Nie ustalono.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zawartość/pojemnik usuwać do punkt odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.
Dodatkowe informacje	: Zachować ostrożność przy obchodzeniu się z pustymi kontenerami, gdyż pozostałe w nich pary są łatwopalne.
Ekologia - odpady	: Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 08 04 09* - Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne 15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Powłoka ochronna
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	: UN 1139 POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR, 3, III, (D/E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	: UN 1139 Powłoka ochronna, 3, III
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	: UN 1139 Powłoka ochronna, 3, III

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

#### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: 3
Nalepki ostrzegawcze (ADR)	: 3
:	:



#### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG)	: 3
Nalepki ostrzegawcze (IMDG)	: 3
:	:



#### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA)	: 3
Nalepki ostrzegawcze (IATA)	: 3
:	:



#### 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)	: III
Grupa pakowania (IMDG)	: III
Grupa pakowania (IATA)	: III
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

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: F1
Przepisy szczególne (ADR)	: 640E
Ilości ograniczone (ADR)	: 5I
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje pakowania (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP19
Kategoria transportowa (ADR)	: 3

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki : V12  
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Postępowanie : S2  
Numer rozpoznawczy zagrożenia : 30  
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : D/E  
Kod EAC : •3YE

### transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 955  
Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L  
Ilości wyłączone (IMDG) : E1  
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001, LP01  
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC03  
Nr EmS (Ogień) : F-E  
Nr EmS (Rozlanie) : S-E  
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : A

### Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1  
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y344  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 10L  
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 355  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 60L  
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 366  
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 220L  
Przepisy szczególne (IATA) : A3  
Kod ERG (IATA) : 3L

### Transport śródlądowy

Brak danych

### Transport kolejowy

Brak danych

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

### 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

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

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)	
Kod referencyjny	Dotyczy
56.	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan ; izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenyłu; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyłu
56(a)	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan
56(b)	izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenyłu; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyłu
74.	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan ; izocyjanian o-(p-izocyjanianobenzyl)-fenyłu; diizocyjanian 2,4'-metylenodifenyłu

###### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

###### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

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

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową)

###### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 495 g/l

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

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

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

###### Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).  
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) (12. BImSchV)

###### Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie 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

# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

### Dania

kod MAL	: 00-1 (Executive Order No. 301 from 1993)
Klasa zagrożenia pożarowego	: Klasa II-1
Objętość opakowania magazynowania	: 5 litr
Uwagi dotyczące klasyfikacji	: R10 <H226;H315;H317;H319;H334;H335;H351;H373>; Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych
Duńskie regulacje krajowe	: Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie Podczas użytkowania i usuwania muszą być przestrzegane wymagania duńskiego urzędu ds. środowiska pracy dotyczące pracy przy czynnikach rakotwórczych

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych  
Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych	: 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.
Inne informacje	: Żadne(a).

#### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2



# GEODESMO-50 PRIMER

## Karta Charakterystyki

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

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
EUH204	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.