



NERTA OMNIKYLL

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 26/08/2013

Data weryfikacji: 24/02/2020

Zastępuje: 27/05/2019 Wersja: 2.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : NERTA OMNIKYLL
Kod produktu : ENT-160525
Rodzaj produktu : Biobójczy, Produkt do czyszczenia, Detergent

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie zawodowe
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Bakteriobójczy
Środek dezynfekcyjny
Środek grzybobójczy
Pestycydy do celów nierolniczych (Biocydy)
Kategoria funkcji lub zastosowania : Pestycydy do celów nierolniczych (Biocydy)

Tytuł	Etap okresu eksploatacji	Deskrytory zastosowania
	Przemysłowe, Profesjonalne	PC35, PROC7, PROC8b

Pełny tekst deskryptorów dot. Zastosowania: patrz sekcja 16

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

NERTA Sp. z o.o.
ul. Krajowa 3
60-025 Kostrzyn - Poland
T +48 883 953 073
info@nerta.pl - www.nerta.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : 112 – numer alarmowy | 998 – Straż Pożarna | 999 – Pogotowie Ratunkowe

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 H302
Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria 4 H332
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B H314
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318
Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1 H334
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe H335
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - H400

NERTA OMNIKYLL

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

zagrożenie ostre, kategoria 1
Stwarzające zagrożenie dla H411
środowiska wodnego -
zagrożenie przewlekłe,
kategoria 2

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

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

Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo
Składniki niebezpieczne	: Oksyetylowany alkohol tłuszczowy; glutaral, glutaraldehyd, pentano-1,5-dial; Chlorek didecyldime-Tyloanomium
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H302+H332 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P260 - Nie wdychać dymu, gazu, mgły, rozpylonej cieczy, par. P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280 - Stosować ochronę oczu, ochronę twarzy, odzież ochronną, rękawice ochronne. P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. 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.
Zwroty EUH	: EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

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]
Chlorek didecyldime-Tyloanomium	(Numer CAS) 7173-51-5 (Numer WE) 230-525-2 (Numer indeksowy) 612-131-00-6 (REACH-nr) 01-2119945987-15	20 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
glutaral, glutaraldehyd, pentano-1,5-dial	(Numer CAS) 111-30-8 (Numer WE) 203-856-5 (Numer indeksowy) 605-022-00-X (REACH-nr) 01-2119455549-26	10 – 20	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Propan-2-ol	(Numer CAS) 67-63-0 (Numer WE) 200-661-7 (Numer indeksowy) 603-117-00-0	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

NERTA OMNIKYLL

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Oksyetylowany alkohol tłuszczowy	(Numer CAS) 68439-50-9 (REACH-nr) POLYMER	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
----------------------------------	--	--------	--

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
glutaral, glutaraldehyd, pentano-1,5-dial	(Numer CAS) 111-30-8 (Numer WE) 203-856-5 (Numer indeksowy) 605-022-00-X (REACH-nr) 01-2119455549-26	(0,5 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 10) Eye Dam. 1, H318 (10 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Natychmiast wezwać lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast wezwać lekarza. Wezwać lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast wezwać lekarza.
- 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. Natychmiast wezwać lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Nie powodować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Oparzenia. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Poważne uszkodzenie oczu.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Oparzenia.

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Ditlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

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

Procedury awaryjne : Przewietrzyc strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.
- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

NERTA OMNIKYLL

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

glutaral, glutaraldehyd, pentano-1,5-dial (111-30-8)		
Polska	Nazwa miejscowa	Glutaraldehyd (glutarowy aldehyd)
Polska	NDS (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Propan-2-ol (67-63-0)		
Polska	Nazwa miejscowa	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
Polska	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne : Okulary ochronne. Odzież ochronna. Rękawice.

Ochrona rąk : Rękawice odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą NF EN 374 lub równoważną). EN 374

Ochrona oczu : Okulary ochronne. Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes. EN 166

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych : [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Odpowiedni sprzęt do oddychania: B" (EN 141)"



Kontrola narażenia środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciecz

Barwa : brunatna.

Zapach : Charakterystyczny.

Próg zapachu : Brak danych

pH : ≈ 5,5

Względna szybkość parowania (octan butylu=1) : Brak danych

Temperatura topnienia : Nie dotyczy

Temperatura krzepnięcia : Brak danych

Temperatura wrzenia : Brak danych

NERTA OMNIKYLL

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Temperatura zapłonu	: > 80 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: ≈ 0,994
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

ATE CLP (droga pokarmowa)	455,339 mg/kg masy ciała
ATE CLP (pary)	11 mg/l/4h

Chlorek didecyldime-Tyloanomium (7173-51-5)

LD50 doustnie, szczur	≥ 238 mg/kg
LD50 skóra, królik	≥ 3342 mg/kg

glutaral, glutaraldehyd, pentano-1,5-dial (111-30-8)

LD50 doustnie, szczur	≈ 158 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 0,48 mg/l/4h

Propan-2-ol (67-63-0)

LD50 doustnie, szczur	5840 mg/kg
LD50 skóra, królik	13900 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 25000 mg/m ³

Oksyetylowany alkohol tłuszczowy (68439-50-9)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other: Safepharm standard Method Number OECD 39
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

NERTA OMNIKYLL

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje poważne oparzenia skóry. pH: ≈ 5,5
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: ≈ 5,5
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
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany

Oksyetylowany alkohol tłuszczowy (68439-50-9)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	≥ 500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
----------------------------------	---

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Chlorek didecyldime-Tyloanomium (7173-51-5)

LC50 dla ryby 1	0,19 mg/l
EC50 Dafnia 1	0,062 mg/l
ErC50 (glony)	0,026 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,032 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,01 mg/l

glutaral, glutaraldehyd, pentano-1,5-dial (111-30-8)

LC50 dla ryby 1	≥ 39 mg/l <i>Cyprinodon variegatus</i>
LC50 dla ryby 2	≥ 9,4 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 Dafnia 1	≥ 5,75 mg/l
EC50 72h glony 1	≥ 0,6 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC (ostre)	≥ 0,025 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	≥ 1,6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	≥ 2,5 mg/l <i>Daphnia magna</i>

Propan-2-ol (67-63-0)

LC50 dla ryby 1	9640 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 Dafnia 1	9714 mg/l
LOEC (przewlekłe)	1000 mg/l 8d

Oksyetylowany alkohol tłuszczowy (68439-50-9)

LC50 dla ryby 1	6,4 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)
LC50 dla ryby 2	1,2 mg/l Test organisms (species): <i>Cyprinus carpio</i>
EC50 Dafnia 1	1,2 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 Dafnia 2	1,4 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

NERTA OMNIKYLL

Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt ulega biodegradacji. Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów. Zawarte środki powierzchniowo-czynne ulegają biodegradacji w ponad 90%. Produkt jest biodegradowalny.
---------------------------------	--

NERTA OMNIKYLL

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Chlorek didecylodime-Tyloanomium (7173-51-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów.
Biodegradacja	91 % 24 - 70 jr, Méthode: OCDE Ligne directrice 303 A

glutaral, glutaraldehyd, pentano-1,5-dial (111-30-8)	
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,235 g O ₂ /g substancji 5d
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,385 g O ₂ /g substancji
Biodegradacja	90 – 100 % 28d

Oksyetylowany alkohol tłuszczowy (68439-50-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Oksyetylowany alkohol tłuszczowy (68439-50-9)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów. Należy poddać specjalnej obróbce, aby spełnić wymogi przepisów lokalnych.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Zawartość/pojemnik usuwać do upoważniony zakład przetwarzania niebezpiecznych odpadów lub upoważniony punkt zbioru niebezpiecznych odpadów z wyjątkiem wyczyszczonych, pustych pojemników, które można usuwać ze zwykłymi odpadami. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. The packaging has to be emptied completely.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR)	: 1760
Nr UN (IMDG)	: 1760

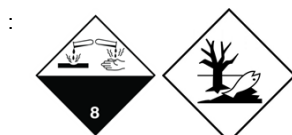
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	: UN 1760 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (Chlorek didecylodime-Tyloanomium(7173-51-5) ; glutaral, glutaraldehyd, pentano-1,5-dial(111-30-8)), 8, II, (E), NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride(7173-51-5) ; glutaral, glutaraldehyde, 1,5-pentanedial(111-30-8)), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: 8
Nalepki ostrzegawcze (ADR)	: 8



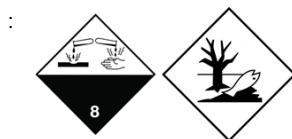
NERTA OMNIKYLL

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 8
Nalepki ostrzegawcze (IMDG) : 8



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : II
Grupa pakowania (IMDG) : II

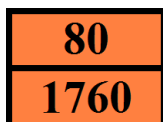
14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak
Ilości wyłączone : Tak
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C9
Przepisy szczególne (ADR) : 274
Ilości ograniczone (ADR) : 11
Ilości wyłączone (ADR) : E2
Instrukcje pakowania (ADR) : P001, IBC02
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR) : MP15
Instrukcje dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) : T11
Przepisy szczególne dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) : TP2, TP27
Kod cysterny (ADR) : L4BN
Pojazd do przewozu cystern : AT
Kategoria transportowa (ADR) : 2
Numer rozpoznawczy zagrożenia : 80
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : E

- transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274
Ograniczone ilości (IMDG) : 1 L
Ilości wyłączone (IMDG) : E2
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC02
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) : T11
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP2, TP27
Nr EmS (Ogień) : F-A
Nr EmS (Rozlanie) : S-B
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : B
Przechowywanie i postępowanie (IMDG) : SW2
Właściwości i obserwacje (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Nr MFAG : 154

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

NERTA OMNIKYLL

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Rozporządzenie w sprawie detergentów : Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	%
niejonowe środki powierzchniowo czynne	<5%

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

Skróty i akronimy:

CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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.

Wskazówki dot. szkolenia

: Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

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

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
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
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A

NERTA OMNIKYLL

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
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.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Metoda obliczeniowa
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	H332	Ocena eksperta
Skin Corr. 1B	H314	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1	H318	Ocena eksperta
Resp. Sens. 1	H334	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3	H335	Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1	H400	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczeniowa

SDS EU NERTA

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.