

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EC) 1907/2006 (REACH) wraz z jego zmianą rozporządzeniem (UE) 2020/878 Data wydania: 15/09/2022 Data rewizji: 15.09.2022, Zastępuje wersję z dnia 01.01.2018 ver 2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : USZCZELNIENIE GWINTÓW RUR

UFI: FT70-D0GM-R002-8C8S

Grupa produktów : Kleje, uszczelniacze

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone dla ogółu społeczeństwa

Główna kategoria użytkowania: Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne, Zastosowanie konsumenckie

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Kleje, środki wiążące

Funkcja lub kategoria zastosowania : Kleje, środki wiążące

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych informacji dodatkowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

NORMATEK Chemia Techniczna Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 23, 42-200 Częstochowa

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Tomasz Wywiół
tom@normatek.pl godziny pracy 8,30 - 16.30

1.4. Alarmowy numer telefonu

całą dobę 112, Policja 997, Straż Pożarna 998

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodne z Rozporządzeniem (EC) Nr 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1

H319

Działanie drażniące na drogi oddechowe

H335

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Oznakowanie

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń (CLP):



GHS07

Słowo sygnałowe (CLP)

UWAGA

:

Ostrzeżenie

Zawiera

EUH208 - Zawiera ETER MONOMETYLOWY HYDROCHINONU (150-76-5), 2,2'(4-METYLOFENYLIMINO)DIETHANOL (3077-12-1), 1-ACETYL-2-FENYLOHYDRAZYNE (114-83-0). Może wywołać reakcję alergiczną.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H319 – Działanie drażniące na oczy

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę produktu.

P102 – Chronić przed dziećmi.

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nie uwzględnione w klasyfikacji : Brak w normalnych warunkach.

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

Mieszanina nie zawiera substancji znajdujących się na liście substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 [CLP]
METAKRYLAN DODECYLU	CAS-No.: 142-90-5 EC-No.: 205-570-6 EC Index-No.: 607-247-00-9	5-25	STOT SE 3, H335
WODOROTLENEK KUMENU	CAS-No.: 80-15-9 EC-No.: 201-254-7 EC Index-No.: 617-002-00-8 REACH-no: 01-2119475796-19	0,5–2,5	Org. Perox. E, H242 Toksyczność ostra. 3 (wdychanie), H331 Toksyczność ostra. 4 (skóra), H312 Toksyczność ostra. 4 (doustnie), H302 STOT RE 2, H373 Uszkodzenie skóry. 1B, H314 Chroniczna toksyczność wodna 2, H411

ETER MONOMETYLOWY HYDROCHINONU	CAS-No.: 150-76-5 EC-No.: 205-769-8 EC Index-No.: 604-044-00-7 REACH-no: 01-2119541813-40	0.1 – 1	Toksyczność ostra. 4 (doustnie), H302 Uszkodzenie oczu. 2, H319 Podrażnienie skóry. 1, H317
N,N-DIMETYLO-P-TOLUIDYNA	CAS-No.: 99-97-8 EC-No.: 202-805-4 EC Index-No.: 612-056-00-9 REACH-no: 01-2119937766-23	0.1 – 1	Toksyczność ostra. 3 (doustnie), H301 Toksyczność ostra. 3 (skóra), H311 Toksyczność ostra. 3 (wdychanie), H331 STOT RE 2, H373 Chroniczna toksyczność wodna 3, H412
2,2(4-METHYLPHENYLIMINO)DIETHANOL	CAS-No.: 3077-12-1 EC-No.: 221-359-1	0.1 – 1	Toksyczność ostra. 4 (doustnie), H302 Uszkodzenie oczu. 1, H318 Podrażnienie skóry. 1, H317 Chroniczna toksyczność wodna 3, H412
1-ACETYLO-2-FENYLOHYDRAZYNA	CAS-No.: 114-83-0	0.1-1	Toksyczność ostra. 3 (doustnie), H301 Podrażnienie skóry. 2, H315 Podrażnienie oczu. 2, H319 Uczulenie skóry. 1, H317 STOT SE 3, H335

Specyficzne granice stężeń:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
METAKRYLAN DODECYLU	CAS-No.: 142-90-5 EC-No.: 205-570-6 EC Index-No.: 607-247-00-9	(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
WODORONADTLENEK KUMENU	(nr CAS) 80-15- 9 (nr EC) 201-254-7 (indeks WE nr) 617-002-00-8 (nr REACH) 01-2119475796-19	(0 < C < 10) STOT SE 3, H335 (1 ≤ C < 3) Działanie drażniące na oczy 2, H319 (3 ≤ C < 10) Działanie drażniące na skórę 2, H315 (3 ≤ C < 10) Uszkodzenie oczu 1, H318 (10 ≤ C < 100) Działanie żrące na skórę 1B, H314

Pełny tekst oświadczeń H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Środki pierwszej pomocy ogólne	Zadzwoń do centrum zatruc lub lekarza, jeśli źle się poczujesz.
Środki pierwszej pomocy po inhalacji :	Wyprowadź osobę na świeże powietrze i zachowaj komfort oddychania. Zadzwoń do centrum zatruc lub inhalacji lekarza, jeśli pacjent źle się czuje.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą :	Umyć skórę dużą ilością wody. Zdejmij zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki : zasięgnąć porady/zwrócić się o pomoc lekarską.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami :	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do wykonania. Kontynuuj płukanie. Jeśli działanie drażniące na oczy utrzymuje się: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Środki pierwszej pomocy po spożyciu:	Zadzwoń do centrum zatruc lub lekarza jeśli źle się poczujesz

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Objawy/skutki po inhalacji: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Objawy/skutki po kontakcie ze skórą: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Objawy/skutki po kontakcie wzrokowym: Podrażnienie oczu.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Rozpylanie wody. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru: Mogą uwalniać się toksyczne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru: Nie należy podejmować działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Samodzielny aparat oddechowy. Pełna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury

Środki ogólne :Usuń wszelkie wycieki tak szybko, jak to możliwe, używając do ich zebrania materiału chłonnego.

6.1.1 Dla personelu niezwiązanego z ratownictwem

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecane środki ochrony osobistej.
 Procedury awaryjne: : Przewietrzyć obszar rozlania. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.1.2 Dla służb ratowniczych

Wyposażenie ochronne : Nie próbuj podejmować działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Więcej informacji znajduje się w sekcji 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.
 Procedury awaryjne : Przewietrzyć obszar. Nie dopuścić do przedostania się do kanałów ściekowych, piwnic i wykopów, ani innych miejsc, w których jego gromadzenie się może być niebezpieczne.

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

Metody oczyszczania: Rozlaną ciecz zebrać do materiału absorbującego.
 Inne informacje : Materiały lub pozostałości stałe usuwać w miejscu do tego przeznaczonym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji 13.

SEKCJA 7: Obchodzenie się i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować środki ochrony osobistej.
 Środki higieniczne: Zanieczyszczona odzież robocza nie powinna być zabierana poza miejsce pracy. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Po zakończeniu pracy z produktem należy zawsze umyć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
 Niekompatybilne produkty: Środek utleniający

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Sklejanie

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego i dopuszczalne wartości biologiczne

Polska - Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	4-Metoksyfenol
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³
Uwagi (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową)

Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dostępnych informacji dodatkowych

8.1.3. Powstające zanieczyszczenia powietrza

Brak dostępnych informacji dodatkowych

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dostępnych informacji dodatkowych

8.1.5. Pasma ryzyka

Brak dostępnych informacji dodatkowych

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Odpowiednie techniczne środki kontroli

Odpowiednie techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Symbol(e) środków ochrony indywidualnej:



8.2.2.1. Ochrona oczu oraz twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z ochronnikami bocznymi, Norma EN166

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Należy nosić odpowiednią odzież ochronną Norma EN 14605

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne Nitylowo gumowe (NBR), grubość $\geq 0,4$ mm, EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Maska pełnotwarzowa, Filtr A1/B1, typ A - Związki organiczne o wysokiej temperaturze wrzenia (>65 °C), EN 14378

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dostępnych informacji dodatkowych

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : Płyn

Masa cząsteczkowa : Brak dostępnych danych

Kolor : Żółty

Zapach : Charakterystyczny zapach.

Próg zapachu: Brak dostępnych danych

Brak dostępnych danych

pH: Brak dostępnych danych

Roztwór pH : Brak dostępnych danych

Szybkość parowania względnego (octan butylu=1): Brak dostępnych danych

Szybkość parowania względnego (eter=1) : Brak dostępnych danych

Temperatura topnienia : Brak dostępnych danych

Temperatura krzepnięcia : Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu > 93 °C

Temperatura krytyczna : Brak dostępnych danych

Temperatura samozapłonu: Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych

Palność (ciała stałego, gazu): Brak dostępnych danych Nie dotyczy

Prężność par: Brak dostępnych danych

Ciśnienie pary w 50 °C : Brak dostępnych danych

Ciśnienie krytyczne : Brak dostępnych danych

Względna gęstość pary przy 20 °C : Brak dostępnych danych

Gęstość względna: ≈ 1.1

Gęstość względna nasyconej mieszaniny gazu i powietrza : Brak dostępnych danych Gęstość: Brak dostępnych danych

Gęstość względna gazu: Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność: Brak dostępnych danych.

Woda: Brak dostępnych danych
Etanol: Brak dostępnych danych
Eter: Brak dostępnych danych
Aceton: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalnik organiczny: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) : Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow): Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna : brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna : 70000-130000 mPa.s
Właściwości wybuchowe: Brak dostępnych danych.
Właściwości utleniające: Brak dostępnych danych.
Granice wybuchowości: Brak dostępnych danych
Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości (LEL) : Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości (UEL) : Brak dostępnych danych
Wskaźnik deflagracji pyłu : Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji dodatkowych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilne w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji dodatkowych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Niesklasyfikowano
 Toksyczność ostra (skóra) : Niesklasyfikowano
 Toksyczność ostra (wdychanie) : Niesklasyfikowano

METAKRYLAN DODECYLU (142-90-5)	
LD50 szczur doustnie	> 5000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 królik działanie na skórę	> 3000 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Wytyczne: inne:

HYDROCHINON MONOMETYLOWY ETER (150-76-5)	
LD50 szczur doustnie	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method), Wytyczne: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method)
LD 50 szczur działanie na skórę	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, wytyczne: metoda UE B.3 (ostra toksyczność (przez skórę)), wytyczne: inne: OECD nr 423 ostra toksyczność doustna – metoda klasy ostrej toksyczności

N,N-DIMETYLO-P-TOLUIDYNA (99-97-8)	
LD50 szczur doustnie	1650 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 doustnie	139 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, wytyczne: inne:
LD50 królik skóra	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Wytyczne: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Uwagi do wyników: inne:
LC50 wdychanie szczur	1,4 mg/l powietrza Zwierzę: szczur, Wytyczne: inne:

2,2'(4-METYLOFENYLIMINO)DIETANOL (3077-12-1)	
LD50 droga oralna szczur	959 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Uwagi do wyników: inne:
LD50 droga przezskórna szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Wytyczne: EU Method B.3 (Acute Dermal Toxicity), Wytyczne: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Wytyczne: inne

N,N-DIMETYLO-P-TOLUIDYNA (99- 97- 8)	
LD50 droga oralna szczur	1650 mg/kg masy ciała Zwierzęta: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD nr 401 (Toksyczność ostra oralna)
LD50 droga oralna	139 mg/kg masy ciała Zwierzęta: mysz, Wytyczne: inne
LD50 droga przeskórna królik	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzęta: królik, Wytyczne: Wytyczne OECD nr 402 (Toksyczność ostra na skórę)
LC50 inhalacja szczur (mg/l)	1.4 mg/l w powietrzu Zwierzęta: szczur, Wytyczne: inne

WODORONADTLENEK KUMENU (80-15-9)	
LC50 inhalacja szczur (ppm)	220 ppm Zwierzęta: szczur, Płeć zwierzęcia: samiec

Działanie żrące/drażniące na skórę : Niesklasyfikowano

pH: Brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Niesklasyfikowano

pH: Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Niesklasyfikowano

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Niesklasyfikowano

Rakotwórczość : Niesklasyfikowano

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Niesklasyfikowano

STOT - pojedyncza ekspozycja : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

1-ACETYLO-2-FENYLOHYDRAZYNA (114 - 83 -0)	
STOT - pojedyncza ekspozycja	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT - powtórna ekspozycja : Niesklasyfikowano

ETER MONOMETYLOWY HYDROCHINONU (150-76-5)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	300 mg/kg masy ciała Zwierzęta: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 422 (Badanie toksyczności po podaniu wielokrotnym w połączeniu z badaniem przesiewowym szkodliwego działania na rozrodczość/rozwój), wytyczne: inne: EPA OPPTS 870.3650 (Badanie toksyczności po podaniu wielokrotnym w połączeniu z badaniem przesiewowym szkodliwego działania na rozrodczość/rozwój)
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	150 mg/kg masy ciała Zwierzęta: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 422 (Badanie toksyczności po podaniu wielokrotnym w połączeniu z badaniem przesiewowym szkodliwego działania na rozrodczość/rozwój), wytyczne: inne: EPA OPPTS 870.3650 (Badanie toksyczności po podaniu wielokrotnym w połączeniu z badaniem przesiewowym szkodliwego działania na rozrodczość/rozwój)

N,N-DIMETYLO-P-TOLUIDYNA (99- 97- 8)	
STOT - powtórna ekspozycja	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

WODORONADTLENEK KUMENU (80-15-9)	
STOT - powtórna ekspozycja	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Lepkość kinematyczna	b.d.
----------------------	------

N,N-DIMETYLO-P-TOLUIDYNA (99- 97- 8)	
Lepkość kinematyczna	16.364 mm ² /s

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Niesklasyfikowano

11.2 – Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - kwestie ogólne : Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani za powodujący długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku.

Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Niesklasyfikowano

Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego, długo utrzymujące się (chroniczne) : Niesklasyfikowano

Nie ulega szybkiej degradacji

ETER MONOMETYLOWY HYDROCHINONU (150-76-5)

LC50 - ryba [1]	28,5 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Oncorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri)
EC50 - rozwielitka [1]	3 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	54,7 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	19 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (przewlekłe)	> 1,45 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna Czas trwania: '21 d'
NOEC (przewlekłe)	0,68 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna Czas trwania: '21 d'

N,N-DIMETYLO-P-TOLUIDYNA (99- 97- 8)

LC50 - ryba [1]	46 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Pimephales promelas
EC50 72h - Algi [1]	24,37002 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

WODORONADTLENEK KUMENU (80-15-9)

LC50 - ryba [1]	3,9 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Oncorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri)
EC50 - rozwielitka [1]	18,84 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

Brak dostępnych informacji dodatkowych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji dodatkowych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji dodatkowych

12.5. Wyniki oceny właściwości

Brak dostępnych informacji dodatkowych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji dodatkowych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego zakładu zbierania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia				
Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji
14.4. Grupa pakowania				
Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji	Nie podlega regulacji
Brak dostępnych informacji uzupełniających				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy

Nie podlega regulacji

Transport drogą morską

Nie podlega regulacji

Transport lotniczy

Nie podlega regulacji

Żegluga śródlądowa

Nie podlega regulacji

Transport kolejowy

Nie podlega regulacji

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i

15.1.1. Rozporządzenia UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (Lista ograniczeń)

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom z załącznika XVII

Załącznik XIV rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji z załącznika XIV rozporządzenia REACH

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (zgoda po uprzednim poinformowaniu)

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

Rozporządzenie w sprawie TZO (trwałe zanieczyszczenia organiczne)

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

Rozporządzenie w sprawie ozonu (1005/2009)

Nie zawiera substancji znajdujących się na liście niszczenia warstwy ozonowej (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (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 (273/2004)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji używanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

ChOROBY zawodowe

Kod	Opis
RG 65	Zmiany wypryskowe o mechanizmie alergicznym

Niemcy

Klasa zagrożenia wodnego (WGK) : WGK 3, Produkt wysoce niebezpieczny dla wody (Klasyfikacja zgodnie z AwSV, załącznik 1)
 Rozporządzenie o niebezpiecznych zdarzeniach (12. BImSchV) : Nie jest objęty rozporządzeniem o niebezpiecznych zdarzeniach (12. BImSchV)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden ze składników nie jest wymieniony w wykazie
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden ze składników nie jest wymieniony w wykazie
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden ze składników nie jest wymieniony w wykazie
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden ze składników nie jest wymieniony w wykazie
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden ze składników nie jest wymieniony w wykazie

Dania

Duńskie przepisy krajowe :

Młodzi ludzie poniżej 18 roku życia nie mogą korzystać z produktu

Kobiety w ciąży/karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z produktem

Szwajcaria:

Klasyfikacja przechowywania:

LK10/12 ciecze

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:	
Toksyczność ostra 2 (wdychanie)	Toksyczność ostra (wdychanie.), Kategoria 2
Toksyczność ostra 3 (skóra)	Toksyczność ostra (skóra), Kategoria 3
Toksyczność ostra 3 (wdychanie)	Toksyczność ostra (wdychanie.), Kategoria 3
Toksyczność ostra 3 (doustnie)	Toksyczność ostra (doustnie), Kategoria 3
Toksyczność ostra 4 (skóra)	Toksyczność ostra (skóra), Kategoria 4
Toksyczność ostra 4 (wdychanie:)	Toksyczność ostra (wdychanie: pył, mgła) Kategoria 4
Toksyczność ostra 4 (doustnie)	Toksyczność ostra (doustnie), Kategoria 4
Ostra toksyczność wodna 1	Niebezpieczne dla środowiska— ostre zagrożenie, Kategoria 1
Chroniczna toksyczność wodna 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego— zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2
Chroniczna toksyczność wodna 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego— zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3
Uszkodzenie oczu 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1
Działa drażniąco na oczy 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Ciecz łatwopalna 3	Ciecze łatwopalne, Kategoria 3
Nadtlenki organiczne E	Nadtlenki organiczne, typ E
Działanie żrące na skórę 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 1A
Działanie żrące na skórę 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 1B
Działanie drażniące na skórę 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2
Działanie uczulające na skórę 1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H226	Łatwopalne ciecze i pary.
H242	Ogrzewanie może spowodować pożar.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
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	Działa śmiertelnie w następstwie wdychania.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
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.
EUH208	Zawiera ETER MONOMETYLOWY HYDROCHINONU(150-76-5), 1-ACETYLO-2-FENYLOHYDRAZYNA(114-83-0). Może powodować reakcję alergiczną.

Org. Perox. E	Nadtlenki organiczne, Typ E
Działanie żrące na skórę. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Działanie drażniące na skórę. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Podrażnienie skóry. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

Karta charakterystyki, UE

Niniejsze informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie pod kątem wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie należy zatem interpretować ich jako gwarancji jakiegokolwiek szczególnej właściwości produktu