

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025
Wersja: 2.0.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: 577

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Klej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawcy

Spółka: Mouldpro ApS
Adres: Baltorpbakken 10
Kod pocztowy: 2750
Miejscowość: Ballerup
Kraj: DANIA
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefon: +45 70 20 31 31
Strona główna: www.mouldpro.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025
Wersja: 2.0.0

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305+351+338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Informacje dodatkowe

EUH208 Zawiera mekwinol, 2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, 1-acetylo-2-fenylohydrazyna, wodoronadtlenek tert-butyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
2-karboksyetylowy akrylan	24615-84-7 246-359-9	1 - 3 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318
kwas metakrylowy, monoester z propan-1,2-diolem	27813-02-1 248-666-3	0,99 - 1,98 %		Acute Tox. 4;H302 Aquatic Chronic 3;H412
1-acetylo-2-fenylohydrazyna	114-83-0	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 3;H301 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
mekwinol	150-76-5 205-769-8 01-2119541813-40	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol	3077-12-1 221-359-1	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
wodoronadtlenek tert-butyli	75-91-2 200-915-7	0,68 - 0,936 %		Flam. Liq. 3;H226 Org. Perox. F;H242 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1C;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 Muta. 2;H341 Aquatic Chronic 2;H411

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025
Wersja: 2.0.0

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Spożycie:	Wypluć dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć skażoną odzież. Przemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt z oczami:	Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Zwrócić się o pomoc do lekarza.
Oparzenia:	Przemywać wodą, aż do ustąpienia bólu. Zdjąć odzież, która nie przywiera do skóry - zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę. Jeśli to możliwe, kontynuować przemywanie, aż do otrzymania pomocy medycznej.
Ogólne:	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie. Działa drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie. Produkt zawiera niewielkie ilości mekwinol, 2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, 1-acetylo-2-fenylohydrazyna, wodoronadtlenek tert-butyli. U osoby uczulonej na może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt.

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

Złagodzić objawy. Niewymagana żadna specjalna natychmiastowa obróbka.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Gasić proszkiem gaśniczym, pianą lub mgłą wodną. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz chemicznie odporne rękawiczki.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:	Stać od strony nawietrznej/zachować odległość od źródła. Powstrzymać wyciek, jeśli nie jest to niebezpieczne. Należy nosić rękawice ochronne. Mieć na sobie maskę chroniącą układ oddechowy. Nosić okulary ochronne.
Dla osób udzielających pomocy:	Oprócz powyższych: Zalecany jest kombinezon ochronny spełniający normę EN 368, typ 3.

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025
Wersja: 2.0.0

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Zebrać lub wchłonać rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Niewielkie wycieki usuwać za pomocą wilgotnej szmatki.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.
Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

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

Należy przechowywać w bezpiecznym miejscu niedostępnym dla dzieci, z dala od jedzenia, karmy/paszy, leków i podobnych substancji. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego). Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać z: Utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m ³	Włókien/cm3	Notatka	Komentarze
mekwinol	NDS		5			skóra
mekwinol	NDSch					
mekwinol	NDSP					

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

Metody pomiaru:

Zgodność z granicznymi wartościami ekspozycji na stanowisku pracy można sprawdzać w ramach prowadzenia pomiarów i nadzoru BHP.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325, Dz.U. 2023 poz. 1661, Dz.U. 2024 poz. 1017).

PNEC

mekwinol, cas-no 150-76-5				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
Woda PNEC (woda słodka)	0,0136 mg/l			

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025

Wersja: 2.0.0

PNEC woda (woda morska)	0,00136 mg/l			
PNEC woda (dozowanie przerywane (woda słodka))	0,03 mg/l			
PNEC woda (dozowanie przerywane (woda morska))	0,003 mg/l			
Osad PNEC (woda słodka)	0,125 mg/kg dw			
PNEC dla gleby	0,017 mg/kg dw			
PNEC STP (stacje uzdatniania wody)	10 mg/l			
Osad PNEC (woda morska)	0,0125 mg/kg dw			

2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
Woda PNEC (woda słodka)	0,0264 mg/l			
PNEC woda (woda morska)	0,00264 mg/l			
PNEC woda (dozowanie przerywane (woda słodka))	0,26 mg/l			
PNEC woda (dozowanie przerywane (woda morska))	0,0264 mg/l			
Osad PNEC (woda słodka)	0,1214 mg/kg dw			
Osad PNEC (woda morska)	0,0121 mg/kg dw			
PNEC dla gleby	0,0088 mg/kg dw			
PNEC STP (stacje uzdatniania wody)	10 mg/l			

DNEL - robotnicy

mekwinol, cas-no 150-76-5

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zdarzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	10 mg/m³				
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	3 mg/m³				

2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zdarzenia	Uwaga
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	0,47 mg/kg bw/day				

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025

Wersja: 2.0.0

Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	3,29 mg/m ³				
---	------------------------	--	--	--	--

DNEL - ogólna populacja

2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zdarzenia	Uwaga
Doustne DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	0,16 mg/kg bw/day				
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	0,58 mg/m ³				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	0,17 mg/kg bw/day				

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację (na przykład miejscową wentylację wywiewną) w miejscu pracy.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

Nosić okulary ochronne. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 16321.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału oraz gęstość: Kauczuk nitylowy. >0.4 mm
Czas przenikania: > 480 min. Rękawice muszą być zgodne z EN 374. Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

Niewymagane Używać wentylacji technologicznej. Jeśli jest to niemożliwe, używać środków ochrony dróg oddechowych. Typ filtra: A B. Ochrona dróg oddechowych musi być zgodna z jedną z wymienionych norm: EN 136/140/145.

Kontrola narażenia środowiska: Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Żółty
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Brak danych

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Palność materiałów	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025

Wersja: 2.0.0

Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	> 93 °C	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	70000 - 130000 mPas	(dynamiczna) (25 °C)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych	
Prężność pary	Brak danych	
Gęstość	Brak danych	
gęstość względna	~ 1,1	
Względna gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z: Utleniacze.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniem dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego).

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

kwas metakrylowy, monoester z propan-1,2-diolem, cas-no 27813-02-1

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 401	

mekwinol, cas-no 150-76-5

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 423	

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025
Wersja: 2.0.0

2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		959 mg/kg bw		OECD 401	

wodoronadtlenek tert-butyli, cas-no 75-91-2

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		560 mg/kg bw			

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Spożycie może wywołać dolegliwości.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

kwas metakrylowy, monoester z propan-1,2-diolem, cas-no 27813-02-1

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Królik	LD50		> 5000 mg/kg bw			

mekwinol, cas-no 150-76-5

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 423	

2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

wodoronadtlenek tert-butyli, cas-no 75-91-2

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Królik	LD50		440 mg/kg bw		OECD 402	

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:

wodoronadtlenek tert-butyli, cas-no 75-91-2

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LC50		1,58 - 2,16 mg/l		OECD 403	

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne. Produkt zawiera niewielkie ilości mekwinol, 2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, 1-acetylo-2-fenylhydrazyna, wodoronadtlenek tert-butyli. U osoby uczulonej na może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Właściwości rakotwórcze:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025
Wersja: 2.0.0

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane kwas metakrylowy, monoester z propan-1,2-diolem, cas-no 27813-02-1

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LOAEC	90d	350 ppm		OECD 413	
Szczur	NOAEL	90d	300 mg/kg bw		OECD 422	
Szczur		90d	100 ppm		OECD 413	

mekwinol, cas-no 150-76-5

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LOAEL	90d	300 mg/kg bw		OECD 422	
Szczur	NOAEL	90d	150 mg/kg bw		OECD 422	

2,2'-(4-metylofenylo)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	90dNOAEL		100 mg/kg bw		OECD 407	

wodoronadtlenek tert-butyli, cas-no 75-91-2

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	90dLOAEC (inhalation)		0,0667 mg/l		OECD 412	
Szczur	90dNOAEL (ORAL)		21 mg/kg bw		OECD 422	

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nieznane.

Inne toksyczne skutki:

Nieznane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

kwas metakrylowy, monoester z propan-1,2-diolem, cas-no 27813-02-1

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Skorupiaki	Daphnia magna		EC50	> 143 mg/l			
Algi	Raphidocelis subcapitata		72hEC50	> 97,2 mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna		21dNOEC	45,2 mg/l			

mekwinol, cas-no 150-76-5

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Oncorhynchus mykiss		LC50	28,5 mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna		EC50	3 mg/l			

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025

Wersja: 2.0.0

Algi	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	19 - 54,7 mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna		21dLOEC	> 1,45 mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna		21dNOEC	0,68 mg/l			

2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Cyprinus carpio		LC50	> 100 mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna		48hEC50	48 mg/l			
Algi	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 mg/l			

wodoronadtlenek tert-butyłu, cas-no 75-91-2

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Pimephales promelas		LC50	29,61 mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna		EC50	14,1 mg/l			
Algi	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	0,8 - 1,5 mg/l			

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

2-karboksyetylowy akrylan, cas-no 24615-84-7

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
					Nie ulega łatwo biodegradacji.		

kwas metakrylowy, monoester z propan-1,2-diolem, cas-no 27813-02-1

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
					Nie ulega łatwo biodegradacji.		

1-acetylo-2-fenylohydrazyna, cas-no 114-83-0

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
					Nie ulega łatwo biodegradacji.		

mekwinol, cas-no 150-76-5

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
					Nie ulega łatwo biodegradacji.		

2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, cas-no 3077-12-1

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025

Wersja: 2.0.0

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
					Nie ulega łatwo biodegradacji.		

wodoronadtlenek tert-butyłu, cas-no 75-91-2

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
					Nie ulega łatwo biodegradacji.		

Nie oczekuje się, że produkt jest biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt potencjalnie bioakumulatywny. Dane testowe nie są dostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne. Nie oczekuje się, że produkt jest mobilny w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieznane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych.

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych.

Nieoczyszczone opakowanie należy utylizować poprzez lokalny program usuwania odpadów.

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 08 04 09* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Środek pochłaniający / tkanina zanieczyszczona produktem: Kod EWC: 15 02 02* sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe gdzie indziej niewymienione), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025
Wersja: 2.0.0

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie załączono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Postanowienia specjalne:

Obejmuje:

Nieznane.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nr rej. REACH	Nazwa substancji
01-2119541813-40	mekwinol

SEKCJA 16: Inne informacje

Historia wersji i informacje o zmianach

Wersja	Data rewizji	Podmiot odpowiedzialny	Zmiany
2.0.0	14.05.2025	DOL	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Skróty:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
UFI: Unique formula identifier.

Inne informacje:

Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Zalecenia dotyczące szkoleń:

Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

Metoda klasyfikacji:

Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H242	Ogrzanie 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.

Karta charakterystyki

577

Data zastąpienia: 28.06.2023

Data rewizji: 14.05.2025
Wersja: 2.0.0

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH208 Zawiera mekwinol, 2,2'-[(4-metylofenylo)imino]bisetanol, 1-acetylo-2-fenylohydrazyna, wodoronadtlenek tert-butyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Kartę SDS sporządził

Spółka:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Kod pocztowy:	7000
Miejscowość:	Fredericia
Kraj:	DANIA
E-mail:	solutions-dk@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Strona główna:	www.bureauveritas.dk

Kraj: PL