

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: IGE25

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Płyny funkcjonalne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

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: Acute Tox. 4;H302
Skin Sens. 1;H317
STOT RE 2;H373

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Działa szkodliwie po połyknięciu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera

Substancja: etano-1,2-diol; azotan(III) sodu; 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać par cieczy.
P264 Dokładnie umyć skóra po użyciu.
P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P280 Stosować rękawice ochronne/ochrone oczu/ochrone twarzy.
P301+312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
P333+313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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
etano-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	95 - 100 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
azotan(III) sodu	7632-00-0 231-555-9 01-2119471836-27	< 0,3 %		Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 3;H301 Aquatic Acute 1;H400
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	0,05 - 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317

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

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.

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

Spożycie:	Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć skażoną odzież. Należy przemyć skórę wodą. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt z oczami:	Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
Ogólne:	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Objawy obejmują zazwyczaj powoli postępujące zaczerwienienie, swędzenie, tworzenie pęcherzy i wrzodów.

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 podczas spalania i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenek węgla i dwutlenek węgla/ Gazy nitrozowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze. Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz strój chroniący przed substancjami chemicznymi, jedynie gdy osobisty (bliski) kontakt jest prawdopodobny.

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. Zapewnić dobrą wentylację. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Należy nosić rękawice ochronne. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.
Dla osób udzielających pomocy:	Oprócz powyższych: Zalecany jest kombinezon ochronny spełniający normę EN 368, typ 3.

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 wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Niewielką ilość rozlanej cieczy wytrzeć ścierką.

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

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

Myc ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację (na przykład miejscową wentylację wywiewną) w miejscu pracy. Musi zostać przeprowadzona ocena miejsca pracy, aby zapewnić, że pracownicy nie są narażeni na skutki wiążące się z zagrożeniem w trakcie ciąży lub karmienia piersią.

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

Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekarstwami, itp. Nie przechowywać z: Silne kwasy/ Silne zasady/ Silne utleniacze. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

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/cm ³	Notatka	Komentarze
etano-1,2-diol	NDS		15			skóra
etano-1,2-diol	NDSP					
etano-1,2-diol	NDSch		50			skóra

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 Pulpowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

Metody pomiaru: Zgodność z określonymi limitami narażenia w miejscu pracy można ocenić posługując się miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.

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).

PNEC

etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
Woda PNEC (woda słodka)	10 mg/l			
PNEC woda (woda morska)	1 mg/l			
PNEC STP (stacje uzdatniania wody)	199,5 mg/l			
Osad PNEC (woda słodka)	20,9 mg/kg			

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

PNEC dla gleby	1,53 mg/kg			
PNEC woda (dozowanie przerywane)	10 mg/l			
azotan(III) sodu, cas-no 7632-00-0				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
PNEC woda (dozowanie przerywane)	0,005 mg/l			
PNEC woda (woda morska)	0,006 mg/l			
Woda PNEC (woda słodka)	0,005 mg/l			
PNEC dla gleby	0,001 mg/kg dw			

DNEL - robotnicy

etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	35 mg/m ³				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	106 mg/kg bw/day				

azotan(III) sodu, cas-no 7632-00-0

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	2 mg/m ³				
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	2 mg/m ³				

DNEL - ogólna populacja

etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	7 mg/m ³				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	7 mg/m ³				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	53 mg/kg bw/day				

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału: Kauczuk nitylowy. Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice. 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. Rękawice muszą być zgodne z EN 374.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

Małe zużycie (mała objętość, krótkotrwałe narażenie (mniej niż 10 minut)): Niewymagane
Średnie zużycie (średnia objętość, średnie narażenie (1-2 godziny)): Typ filtra: A/AX.
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
Postać	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w: Woda.

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	Brak danych	
Gęstość względna	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Inne informacje:

Brak.

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z: Silne kwasy/ Silne zasady/ Silne utleniacze.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą snuć się nisko nad ziemią. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy/ Silne zasady/ Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania oraz nagrzewania do wysokich temperatur produkt rozkłada się i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenek węgla i dwutlenek węgla/ Gazy nitrozowe.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

azotan(III) sodu, cas-no 7632-00-0

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		180 mg/kg bw			

Działa szkodliwie po połyknięciu.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Mysz	LD50		> 3500 mg/kg bw			

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

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:

etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LC50	6h	> 2,5 mg/l			

azotan(III) sodu, cas-no 7632-00-0

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LC50	4h	0,095 mg/l			

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Może powodować lekkie podrażnienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Wywołuje okresowe podrażnienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Objawy obejmują zazwyczaj powoli postępujące zaczerwienienie, swędzenie, tworzenie pęcherzy i wrzodów.
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 wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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

etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby		96h	96hLC50	72860 mg/l			
Skorupiaki		48h	48hEC50	> 100 mg/l			
Algi		96h	96hEC50	6500 - 13000 mg/l			

azotan(III) sodu, cas-no 7632-00-0

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby		96h	96hLC50	0,54 - 26,3 mg/l			
Skorupiaki		48h	48hEC50	15,4 mg/l			
Algi		72h	72hEC50	> 100 mg/l			

Produkt zawiera niewielkie ilości substancji niebezpiecznych dla środowiska. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
		10d		90 - 100 %		OECD 301 A	

Produkt zawiera minimum jedną substancję ulegającą biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Log Pow	-1,36			

azotan(III) sodu, cas-no 7632-00-0

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Log Pow	-3,7			

Produkt zawiera minimum jedną substancję o niskim potencjale bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

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. Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi.

Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład
14 06 03* inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
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.

14.4. Grupa pakowania:

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 1.4.0

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Postanowienia specjalne: W przypadku pracowników poniżej 18 roku życia należy podjąć specjalne środki ostrożności. Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą wykonywać żadnych prac pociągających za sobą szkodliwe narażenie na działanie tego produktu.

Obejmuje:

Dyrektywa Rady (WE) w sprawie ochrony pracy osób młodych.

Dyrektywa Rady (EG) w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Historia wersji i informacje o zmianach

Wersja	Data rewizji	Podmiot odpowiedzialny	Zmiany
1.4.0	2023-06-28	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
1.3.0	2022-03-07	Bureau Veritas HSE / KSV	3, 9, 11, 12, 16

Skróty:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

STOT: Specific Target Organ Toxicity

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

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

H272 Może intensyfikować pożar, utleniacz.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Karta charakterystyki

IGE25

Data zastąpienia: 2022-03-07

Data rewizji: 2023-06-28

Wersja: 1.4.0

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Kartę SDS sporządził

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

Kraj: PL