Crep Protect FoamX

wersja nr: **1.0**
Karta charakterystyki (zgodna z załącznikiem II rozporządzenia REACH (1907/2006) - rozporządzenie 2020/878)

SDS202404104900
Data wydania:**15/04/2025**

SEKCJA 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Crep Protect FoamX
Inne sposoby identyfikacji: Niedostępne
UFI: QS3S-44KP-SYEC-EN30

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Wyczyść twarde plamy z nylonu i płótna.

Ostrzeżenie przed: Nie zidentyfikowano konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Crep Protect LTD Unit 2 Western Avenue Business Park, Mansfield Road, Londyn W3 0BZ Wielka Brytania Telefon: +44 (0) 208 200 3717	Crep Protect B.V., Heksekamp 31, 5301 LX Zaltbommel Holandia Telefon: +31 418799716

E-mail: info@crepprotect.com
Website: www.crepprotect.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +1-813-248-0585

SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany	H315 - Działanie żrące / drażniące Kategoria 2, H319 - Podrażnienie oczu Kategoria 2

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(-y) określający(-e) rodzaj zagrożenia



Słowo sygnalizujące: Uwaga

Oświadczenia o niebezpieczeństwie

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

Ustanowienia prewencyjne: Generał

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102: Chronić przed dziećmi.
P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

Ustanowienia prewencyjne: Ochrona

P280: Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.
P264: Dokładnie umyć wszystkie odsłonięte ciała zewnętrzne po użyciu.

Ustanowienia prewencyjne: Odpowiedź

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.
P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Ustanowienia prewencyjne: Przechowywanie

Nie dotyczy

Ustanowienia prewencyjne: Metody likwidowania

Nie dotyczy

Page 1 continued...

Materiał zawiera alcohols C12-14 secondary ethoxylated, reaction mass of 5-chloro-2-methyl- 2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one (3:1).

2.3. Inne zagrożenia

REACH - Art.57-59: Mieszanina nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w dniu druku SDS.

SEKCJA 3 Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Patrz 'informacja dot. składników' w rozdziale 3.2

3.2. Mieszaniny

1. Numer CAS 2. Numer EC 3. Nr indeksu 4. REACH nie	% [Ciężar]	Nazwa	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany	SCL / M-Współczynnik	Charakterystyka formie nanomateriału wiórowe
1. 7732-18-5 2.231-791-2 3.Niedostępne 4.Niedostępne	<100	WODA	Nie sklasyfikowany	Niedostępne	Niedostępne
1. 34590-94-8 2.252-104-2 3.Niedostępne 4.Niedostępne	<10	Dipropylene Glycol Methyl Ether	Nie sklasyfikowany	Niedostępne	Niedostępne
1. 84133-50-6 2.Niedostępne 3.Niedostępne 4.Niedostępne	<5	alcohols C12-14 secondary ethoxylated	Działanie żrące / drażniące Kategoria 2, Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1; H315, H318	Niedostępne	Niedostępne
1.Niedostępne 2.Niedostępne 3.Niedostępne 4.Niedostępne	<0.5	Essence	Nie sklasyfikowany	Niedostępne	Niedostępne
1. 55965-84-9 2.247-500-7 3.613-167-00-5 4.Niedostępne	0.0014	reaction mass of 5-chloro-2-methyl- 2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one (3:1)	Ostro toksyczny połknięcie kategoria 3, Ostry toksyczny kontakt ze skórą kategoria 2, Działanie żrące / drażniące 1C Kategoria, Uczulenie skóry Kategoria 1A, Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1, Ostra toksyczna inhalacja kategoria 2, Ostre zagrożenie wodne kategoria 1, Przewlekłe zagrożenie wodne kategoria 1; H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410	Zapora Oka. 1; H318: C ≥ 0,6% Podrażnienie oczu. 2; H319: 0,06% ≤ C<0,6% Korpus skóry 1C; H314: C ≥ 0,6% Podrażnienie skóry. 2; H315: 0,06% ≤ C<0,6% Czujnik skóry 1A; H317: C ≥ 0,0015% M=100 M(Chronic)=100	Niedostępne

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem

W przypadku kontaktu z oczami:
- Niezwłocznie przepłukać wodą.
- Jeśli podrażnienie się utrzymuje - skonsultować z lekarzem.
- W przypadku stosowania soczewek kontaktowych ze względu na ryzyko urazu oka ich usuniecie powinno być wykonane przez wykwalifikowany personel.

Kontakt ze skórą

Jeśli nastąpi kontakt ze skórą:
- Natychmiast zdjąć skażone ubranie, łącznie z obuwiem.
- Przemyć skórę i włosy bieżącą wodą (z mydłem, jeśli możliwe).
- W razie podrażnienia, zgłosić się do lekarza.

Wdychanie

- W przypadku gdy powstają opary lub produkty spalania usunąć ludzi ze skażonego obszaru.
- Inne środki są zazwyczaj niepotrzebne.

Spożycie

- Natychmiast podać wodę do picia.
- Nie jest konieczne udzielenie pierwszej pomocy. W razie wątpliwości skonsultować się z lekarzem lub najbliższym Centrum Toksykologii.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz rozdział 11

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

Postępować odpowiednio do zaobserwowanych objawów.

SEKCJA 5 Postępowanie w przypadku pożaru

Continued...

5.1. Środki gaśnicze

Produkt zawiera znaczącą część wody, dlatego nie ma żadnych ograniczeń dotyczących środków gaśniczych, które mogą być stosowane. Wybór środka gaśniczego powinien uwzględniać właściwości otoczenia.
Chociaż materiał nie jest palny, parowanie wody z roztworu, spowodowane przez ciepło pobliskiego pożaru, może prowadzić do po wstania pływających warstw substancji łatwopalnych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niezgodności Pożarowe

Nie znany.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

AKCJA GAŚNICZA

– Zawiadomić Straż Pożarną i poinformować o lokalizacji i charakterze zagrożenia.
– Nosić pełną odzież ochronną oraz aparat oddechowy.
– Zapobiegać, wszelkimi dostępnymi metodami, przedostawaniu się wycieku do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Zagrożenie Pożarem/Eksplozja

Produkty spalania obejmują:
Dwutlenek węgla (CO2),
Inne produkty pirolizy typowe spalania materiału organicznego.
Może wydzielać żrące opary.

SEKCJA 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Patrz punkt 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Patrz rozdział 12

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

Niewielkie Rozszczelnienia

– Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
– Natychmiast usunąć wszystkie wycieki.
– Unikać wdychania par oraz kontaktu ze skórą i oczami.

DUŻE ROZSZCZELNIENIA

Umiarkowane niebezpieczeństwo.
– Usunąć z terenu cały personel i poruszać się pod wiatr.
– Zawiadomić Straż Pożarną i poinformować o miejscu i naturze zagrożenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Porada dot. Osobistego Sprzętu Ochronnego jest zawarta w Rozdziale 8 SDS

SEKCJA 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Posługiwanie się

– Unikać wszelkiego kontaktu bezpośredniego, w tym wdychania.
– Nosić odzież ochronną, jeśli istnieje ryzyko narażenia.
– Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
– **NIE** dopuścić do kontaktu odzieży przesiąkniętej materiałem ze skórą.

Ochrona przed pożarem i wybuchem

Patrz rozdział 5

Inne dane

– Przechowywać w oryginalnych pojemnikach.
– Przechowywać w pojemnikach bezpiecznie zamkniętych.
– Nie palić, nie używać otwartego ognia lub źródeł zapłonu.

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

Stosowanie opakowań

– Metalowa puszka lub beczka
– Opakowanie zalecane przez wytwórcę.
– Sprawdzić czy wszystkie pojemniki są wyraźnie oznaczone i bez przecieków.

NIEKOMPATYBILNOŚĆ PRZECHOWYWANIA

Nieznane

Kategorie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2012/18/EU (Seveso III)

Niedostępne

Continued...

Ilości progowe (w tonach) substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 3 ust. 10, wiążące się z zastosowaniem

Niedostępne

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz rozdział 1.2

SEKCJA 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składnik	DNELs Pracownik warunków ekspozycji	PNECs komora
Dipropylene Glycol Methyl Ether	skórny 283 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) wdychanie 308 mg/m³ (Systemowe, Chronic) *skórny 121 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) ** *wdychanie 37.2 mg/m³ (Systemowe, Chronic) ** *ustny 36 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) **	19 mg/L (Woda (Fresh)) 190 mg/L (Woda - Przerywany prasowa) 1.9 mg/L (Woda (Marine)) 70.2 mg/kg sediment dw (Osad (Fresh Water)) 7.02 mg/kg sediment dw (Osad (Marine)) 2.74 mg/kg soil dw (gleba) 4168 mg/L (STP)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl- 2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one (3:1)	wdychanie 0.02 mg/m³ (Local, Chronic) wdychanie 0.04 mg/m³ (Local, Ostra) *ustny 0.09 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) ** *wdychanie 0.02 mg/m³ (Local, Chronic) ** *ustny 0.11 mg/kg bw/day (Systemowe, Ostra) ** *wdychanie 0.04 mg/m³ (Local, Ostra) **	3.39 µg/L (Woda (Fresh)) 3.39 µg/L (Woda - Przerywany prasowa) 3.39 µg/L (Woda (Marine)) 0.027 mg/kg sediment dw (Osad (Fresh Water)) 0.027 mg/kg sediment dw (Osad (Marine)) 0.01 mg/kg soil dw (gleba) 0.23 mg/L (STP)

* Wartości dla populacji ogólnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

DANE O SKŁADNIKACH

Źródło	Składnik	Nazwa materiału	TWA	STEL	szczyt	Uwagi
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne	Dipropylene Glycol Methyl Ether	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol -mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)-propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol,2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)-propan-1-ol	240 mg/m3	480 mg/m3	Niedostępne	skóra
UE Skonsolidowany Wykaz indykatywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)	Dipropylene Glycol Methyl Ether	Dipropyleneglycol monomethylether	50 ppm / 308 mg/m3	Niedostępne	Niedostępne	Skin

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Wyziew jest adekwatny do normalnego trybu pracy. Jeśli istnieje ryzyko nadmiernego wystawienia na działanie, założyć aparat oddechowy posiadający odpowiedni atest.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne



Ochrona oczu

- Szczelne okulary z tarczami bocznymi.
- Okulary Chemiczne.[AS/NZS 1337.1, EN166 lub odpowiednik krajowy]
- Soczewki kontaktowe mogą stwarzać szczególne zagrożenie; miękkie soczewki kontaktowe mogą wchłaniać i stężać środki drażniące. W tym zakresie stosować się do pisemnych zaleceń producenta soczewek wskazujące na przeciwwskazania w stosowaniu dla miejsca pracy albo zadania.

Ochrona skóry

Patrz Ochrona rąk, poniżej

Ochrona rąk / stóp

- Nosić chemiczne rękawice ochronne, np. PVC.
- Nosić obuwie ochronne lub ochronne buty gumowe, np.

Ochrona ciała

Patrz Inna ochrona, poniżej

Inne ochrony

- Kombinezon.
- Fartuch P.V.C.
- Krem blokujący.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Continued...

Patrz rozdział 12

SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd：Płyn fioletowy	ciecz	**Gęstość względna (Water = 1)**	<1
Zapach	Lekki zapach	**Współczynnik podziału n-oktanol / woda**	Niedostępne
Próg odoru	Niedostępne	**Temperatura samozapłonu (°C)**	Niedostępne
pH (dostarczonego)	Niedostępne	**temperatura rozkładu**	Niedostępne
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia (° C)	Niedostępne	**Lepkość**	Niedostępne
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia (° C)	Niedostępne	**Masa molowa (g/mol)**	Niedostępne
Punkt zapalny (°C)	>100	**Smak**	Niedostępne
Szybkość parowania	Niedostępne	**Właściwości wybuchowe**	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem
Palność	Nie dotyczy	**Właściwości utleniające**	Niedostępne
Górna granica eksplozji (%)	Niedostępne	**Napięcie powierzchniowe (dyn/cm or mN/m)**	Niedostępne
Niższa granica eksplozji (%)	Niedostępne	**Ulotny składnik (%obj)**	Niedostępne
Ciśnienie pary (kPa)	Niedostępne	**Grupa gazu**	Niedostępne
Rozpuszczalnoś	Miesza	**Wartość pH w roztworze (1%)**	9-10
Gęstość pary (Air = 1)	Niedostępne	**LZO g/L**	Niedostępne
formie nanomateriału Rozpuszczalność	Niedostępne	**Charakterystyka formie nanomateriału wiórowe**	Niedostępne
Rozmiar cząsteczki	Niedostępne		

9.2. Inne informacje

Niedostępne

SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Patrz rozdział 7.2

10.2. Stabilność chemiczna:

- Obecność materiałów niekompatybilnych.
- Product jest uznawany za stabilny.
- Niebezpieczne polimeryzacja nie następuje.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Patrz rozdział 7.2

10.4. Warunki, których należy unikać:

Patrz rozdział 7.2

10.5. Materiały niezgodne:

Patrz rozdział 7.2

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Patrz rozdział 5.3

SEKCJA 11 Informacje toksykologiczne

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

	Brak danych dotyczących produktu
Dipropylene Glycol Methyl Ether	**Toksyczność** Doustnie(Szczur) LD50; 5135 mg/kg Skórny (Królik) LD50: 9500 mg/kg

Continued...

reaction mass of 5-chloro-2-methyl- 2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one (3:1)	**Toksyczność** / **Drażnienie** Doustnie(Szczur) LD50; 53 mg/kg / Oko: niekorzystny efekt obserwowano (uszkodzenie nieodwracalne) Doustnym(myszy) LD50; 60 mg/kg / Skóra: niekorzystny efekt zaobserwowano (drażniące)
Podrażnienie skóry / korozja	Działa drażniąco na skórę
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące	Działa drażniąco na oczy.
Drogi oddechowe lub skórę	Niesklasyfikowane
Mutagenność	Niesklasyfikowane
Rakotwórczość	Niesklasyfikowane
rozrodczy	Niesklasyfikowane
STOT - narażenie jednorazowe	Niesklasyfikowane
STOT - narażenie powtarzane	Niesklasyfikowane
zagrożenie spowodowane aspiracją	Niesklasyfikowane

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów na zakłócenie hormonalne.

11.2.2. Inne informacje

Patrz Sekcja 11.1

SEKCJA 12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

	Brak danych dotyczących produktu
Dipropylene Glycol Methyl Ether	**Endpoint** / **Czas trwania testu (Godziny)** / **gatunek** / **wartość** EC50 / 72h / Glonów lub innych roślin wodnych / >969mg/l EC50 / 96h / Glonów lub innych roślin wodnych / >969mg/l LC50 / 96h / Ryba / >1000mg/l NOEC(ECx) / 528h / skorupiak / >=0.5mg/l EC50 / 48h / skorupiak / 1930mg/l
reaction mass of 5-chloro-2-methyl- 2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one (3:1)	**Endpoint** / **Czas trwania testu (Godziny)** / **gatunek** / **wartość** NOEC(ECx) / 48h / Glonów lub innych roślin wodnych / <0.001mg/L EC50 / 72h / Glonów lub innych roślin wodnych / 0.006mg/L EC50 / 96h / Glonów lub innych roślin wodnych / 0.036mg/L EC50 / 48h / skorupiak / 0.007mg/l LC50 / 96h / Ryba / 0.129mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składnik	Trwałość: wody/gleby	Trwałość: powietrza
WODA	NISKI	NISKI
Dipropylene Glycol Methyl Ether	WYSOKI	WYSOKI

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Składnik	Bioakumulacji
Dipropylene Glycol Methyl Ether	NISKI (BCF = 100)

12.4. Mobilność w glebie

Składnik	Mobilności
Dipropylene Glycol Methyl Ether	NISKI (Log KOC = 10)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Continued...

	P	B	T
Istotne dostępne dane	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
PBT	nie	nie	nie
vPvB	nie	nie	nie

Kryteria PBT spełnione?	nie
vPvB	nie

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów na zakłócenie hormonalne.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów właściwości zubożania ozonu.

SEKCJA 13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu / opakowania

Prawodawstwo dotyczące wymagań związanych z utylizacją odpadów może różnić się w zależności od kraju, stanu i/lub terytorium. Każdy użytkownik musi odnosić się do prawodawstwa obowiązującego na danym terenie. Na niektórych terenach pewne rodzaje odpadów muszą być monitorowane.

- **NIE** pozwolić, aby woda z urządzeń czyszczących lub technologicznych przedostała się do kanalizacji.
- Może być konieczne zebranie całej wody ze zmywania i odkażenie jej przed utylizacją.
- We wszystkich przypadkach utylizacja do kanalizacji może podlegać lokalnemu prawu i regulacjom, co należy rozważyć w pierwszej kolejności.
- Poddać recyklingowi tam, gdzie jest to możliwe, albo skontaktować się z producentem w celu określenia możliwości recyklingu.
- W celu usunięcia odpadów skonsultować się z Wydziałem Gospodarki Odpadami.
- Zakopać lub spalić pozostałości w autoryzowanym zakładzie.

Opcje przetwarzania odpadów

Niedostępne

Opcje przetwarzania ścieków

Niedostępne

SEKCJA 14 Informacje dotyczące transportu

Etykiety wymagana

zanieczyszczenie morskie

nie

Transport lądowy (ADR): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

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:
klasa: **Nie dotyczy**
Zagrożenia dodatkowego: **Nie dotyczy**
14.4. Grupa pakowania: **Nie dotyczy**
14.5. Zagrożenia dla środowiska: **Nie dotyczy**
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:
Identyfikacja niebezpieczeństwa (Kemler): **Nie dotyczy**
Kod Klasyfikacji: **Nie dotyczy**
Etykieta zagrożenia: **Nie dotyczy**
Specjalne prowizje: **Nie dotyczy**
ograniczoną ilość: **Nie dotyczy**
Kod ograniczeń tunelu: **Nie dotyczy**

Transport powietrzny (ICAO-IATA / DGR 66TH EDITION): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN (numer ONZ): **Nie dotyczy**
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: **Nie dotyczy**
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
Klasa ICAO/IATA: **Nie dotyczy**
ICAO / IATA Zagrożenia dodatkowego: **Nie dotyczy**
Kod ERG: **Nie dotyczy**
14.4. Grupa pakowania: **Nie dotyczy**
14.5. Zagrożenia dla środowiska: **Nie dotyczy**
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:
Specjalne prowizje: **Nie dotyczy**
Instrukcje pakowania tylko dla cargo: **Nie dotyczy**
Max. ilość / opakowanie tylko dla cargo: **Nie dotyczy**
Instrukcje załadunku pasażerów i cargo: **Nie dotyczy**
Max. liczba pasażerów / ładunku: **Nie dotyczy**
Instrukcja ograniczenia ilości paczek w samolotach pasażerskich i towarowych: **Nie dotyczy**
Ograniczona ilość pasażerów i ładunku maksymalna ilość/paczka: **Nie dotyczy**

Continued...

Transport morski (IMDG-Code 41-22/ GGVSee): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN (numer ONZ): **Nie dotyczy**
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: **Nie dotyczy**
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
Klasa IMDG: **Nie dotyczy**
IMDG Zagrożenia dodatkowego: **Nie dotyczy**
14.4. Grupa pakowania: **Nie dotyczy**
14.5 Zagrożenia dla środowiska: **Nie dotyczy**
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:
Numer EMS: **Nie dotyczy**
Specjalne prowizje: **Nie dotyczy**
Ograniczona ilość: **Nie dotyczy**

Transport wodny śródlądowy (ADN): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN (numer ONZ): **Nie dotyczy**
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: **Nie dotyczy**
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
Nie dotyczy: **Nie dotyczy**
14.4. Grupa pakowania: **Nie dotyczy**
14.5. Zagrożenia dla środowiska: **Nie dotyczy**
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:
Kod Klasyfikacji: **Nie dotyczy**
Specjalne prowizje: **Nie dotyczy**
Ograniczona ilość: **Nie dotyczy**
Wymagany sprzęt: **Nie dotyczy**
Liczba węży pożarowych: **Nie dotyczy**

SEKCJA 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

WODA Występuje na następującej liście przepisów

–
Unia Europejska - Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych (EINECS)
–
Wykaz europejski WE

Dipropylene Glycol Methyl Ether Występuje na następującej liście przepisów

–
Europejski europejski spis celny substancji chemicznych
–
UE Skonsolidowany Wykaz indykatywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)
–
Unia Europejska - Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych (EINECS)
–
Wykaz europejski WE
–
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne

alcohols C12-14 secondary ethoxylated Występuje na następującej liście przepisów

–
Nie dotyczy

Essence Występuje na następującej liście przepisów

–
Nie dotyczy

reaction mass of 5-chloro-2-methyl- 2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one (3:1) Występuje na następującej liście przepisów

–
Unia Europejska (UE) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin - Załącznik VI

Dodatkowe Informacje Regulacyjne

nie dotyczy

Ten arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z następującymi przepisami UE i jej adaptacji - o ile dotyczy -: Dyrektywy 98/24 / WE, - 92/85 / EWG, - 94/33 / WE, - 2008/98 / WE, - 2010/75 / UE; Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 aktualizowany przez ATP.

Informacje według 2012/18/UE (Seveso III):

Seveso Kategoria: Niedostępne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16 Inne informacje

Continued...

Data edycji: 15/04/2025

Tekst i pełne ryzyka Kody zagrożenia

H301: Działa toksycznie po połknięciu.
H310: Grozi śmiercią w kontacie ze skórą.
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330: Wdychanie grozi śmiercią.
H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne informacje

Karta charakterystyki (SDS) jest narzędziem komunikacji zagrożeń i powinna być używana do pomocy w ocenie ryzyka. Wiele czynn ików decyduje, czy zgłoszone zagrożenia stanowią ryzyko w miejscu pracy lub innych miejscach. Ryzyka mogą być określone na podstawie scenariuszy ekspozycji.

Definicje i skróty

– PC - TWA : Dopuszczalne Stężenie-Średnia Ważona W Czasie
– PC - STEL : Dopuszczalne Stężenie-Granica Narażenia Krótkoterminowego
– IARC : Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
– ACGIH : Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistek Przemysłowych
– STEL : Limit Ekspozycji Krótkoterminowych
– TEEL : Tymczasowy Limit Narażenia Awaryjnego.
– IDLH : Natychmiast niebezpieczne dla życia lub zdrowia stężenia
– ES : Standard Ekspozycji
– OSF : Współczynnik Bezpieczeństwa Odorów
– NOAEL : Brak Obserwowanego Poziomu Działania Niepożądanego
– LOAEL : Najniższy Zaobserwowany Poziom Działań Niepożądanych
– TLV : Wartość Graniczna Progu
– LOD : Granica Wykrywalności
– OTV : Wartość Progowa Zapachu
– BCF : Czynniki Biokoncentracji
– BEI : Wskaźnik Narażenia Biologicznego
– DNEL: Wyizolowany poziom bez efektu
– PNEC: Przewidywana koncentracja bez efektu