

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa wyrobu** : Foster™ 65-06**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Spoiwo

Zastosowania odradzane : Wyłącznie do zastosowań przemysłowych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Adres : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

Distributed By:Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

1.4 Numer telefonu alarmowegoNumer telefonu alarmowego : W przypadku zatrucia:
GBK-EMTEL International
Tel.(24h):+49(0)6132/84463 (wszystkie języki)W przypadku uszkodzenia podczas transportu:
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 | H226: Łatwopalna ciecz i pary. |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, Kategoria 1B | H340: Może powodować wady genetyczne. |
| Rakotwórczość, Kategoria 1B | H350: Może powodować raka. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 2 | H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1 | H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3 | H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Zagrożenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H340 Może powodować wady genetyczne.
H350 Może powodować raka.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

Zapobieganie:
P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260 Nie wdychać mgły lub par.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy/ ochronę słuchu.

Reagowanie:

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczości:

Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (With a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC No 200-753-7))

Węglowodory aromatyczne, C9; alkilobenzeny; C9-aromatyczne

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) (zawiera mniej niż 0,1 % wag. benzenu)

Dodatkowe oznakowanie

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszaniny****Składniki**

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS Nr WE | Klasyfikacja | Stężenie (% w/w) |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------------|
|-----------------|-----------------|--------------|---------------------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

Wersja 1.0 Aktualizacja: 04.06.2024 Numer Karty: 100000030739 Data ostatniego wydania: -
 Wydrukowano dnia: 18.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.06.2024

| | Numer indeksowy Numer rejestracji | | |
|---|--|---|-------------------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (With a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC No 200-753-7)) | 64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119486659-16- 0000 | Flam. Liq. 1; H224 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304 | $\geq 1 - < 10$ |
| Węglowodory aromatyczne, C9; alkilobenzeny; C9-aromatyczne | 128601-23-0 918-668-5 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralny układ nerwowy) STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | $\geq 2,5 - < 10$ |
| Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) (zawiera mniej niż 0,1 % wag. benzenu) | 64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 01-2119484809-19- 0000 | Flam. Liq. 1; H224 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Centralny układ nerwowy) Asp. Tox. 1; H304 | $\geq 1 - < 10$ |
| metanol | 67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119392409-28- 0000 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 specyficzne stężenie graniczne STOT SE 1; H370 ≥ 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 % | $\geq 1 - < 3$ |
| Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides | 61789-77-3 263-087-6 01-2119486994-16- 0000 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 | $\geq 0,25 - < 1$ |
| tritylenek antymonu | 1309-64-4 215-175-0 051-005-00-X 01-2119475613-35- 0000 | Carc. 2; H351 | $\geq 0,1 - < 1$ |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Zalecenia ogólne : W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie. Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Objawy zatrucia mogą wystąpić nawet po kilku godzinach; dlatego obserwacja lekarska przez co najmniej 48 godzin po wypadku.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Jeżeli objawy się utrzymują, uzyskać pomoc medyczną. W przypadku utraty przytomności ułożyć pacjenta w stabilnej pozycji bocznej do transportu.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną, jeżeli podrażnienie oczu wystąpi lub się utrzymuje.
- W przypadku połknięcia : W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną. Wypłukać usta wodą. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, podać do picia dużą ilość wody. NIE prowokować wymiotów. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Zagrożenia : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Może powodować wady genetyczne.
Może powodować raka.
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

- Leczenie : Brak dalszych istotnych informacji.

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Mgła wodna
Piana gaśnicza
Suchy proszek gaśniczy
Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze : Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Brak dalszych istotnych informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

Dalsze informacje : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.
Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności. : Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Stosować środki ochrony indywidualnej.
W przypadku działania pary/pyłu/aerozolu stosować ochronę dróg oddechowych.
Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Nie dopuścić do przedostania się materiału do kanalizacji, otworów i piwnic.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

powiadomić odpowiednie władze.

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

- Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Wysłać do odzysku lub utylizacji w odpowiednich pojemnikach.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg sekcja 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8., Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia pyłu i aerozolu.
Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.
Zwróć uwagę na próg emisji.
Używać sprzętu odpornego na rozpuszczalniki.
Upewnij się, że odpowiednie odciągi są dostępne na maszynach przetwórczych.
Posługiwać się ostrożnie,.
Przechowywać butelkę do przemywania oczu w miejscu pracy.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Przechowywać z dala od dzieci.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Przechowywać produkt i pusty pojemnik z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Nie palić. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego. Może tworzyć mieszaniny wybuchowe w powietrzu. Podczas przetwarzania uwalniane są wysoce lotne, palne składniki. W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu. Przygotuj sprzęt do oddychania. Przygotuj sprzęt gaśniczy na wypadek pożaru w pobliżu.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w ciemności, chłodzie i suchości.
Przechowywać w chłodnym miejscu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 04.06.2024 100000030739 Data pierwszego wydania: 04.06.2024
Wydrukowano dnia:
18.06.2024

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Ciepło zwiększy ciśnienie i może doprowadzić do wybuchu pojemnika.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Granice narażenia zawodowego**

| Składniki | Nr CAS | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------|---|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (With a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC No 200-753-7)) | 64742-48-9 | NDS | 300 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDSch | 900 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDS | 300 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDSch | 900 mg/m ³ | PL NDS |
| Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) (zawiera mniej niż 0,1 % wag. benzenu) | 64742-82-1 | NDS | 300 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDSch | 900 mg/m ³ | PL NDS |
| | | metanol | 67-56-1 | TWA 200 ppm 260 mg/m ³ |
| | Dalsze informacje: Indykatory, Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę | | | |
| | | NDS | 100 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| | | NDSch | 300 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| trITLENEK antymONU | 1309-64-4 | NDS | 0,5 mg/m ³ (antymon) | PL NDS |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

Wersja 1.0 Aktualizacja: 04.06.2024 Numer Karty: 100000030739 Data ostatniego wydania: -
 Wydrukowano dnia: 18.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.06.2024

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia | Potencjalne skutki zdrowotne | Wartość |
|--|-----------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (With a content of \geq 0,1 % benzene (EC No 200-753-7)) | Pracownicy | Kontakt z oczami | Efekty miejscowe | |
| | Ogólna populacja | Kontakt z oczami | Efekty miejscowe | |
| | Ogólna populacja | Wdychanie | Miejscowe, długotrwałe | 178,57 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe | 1286,4 mg/m ³ |
| | Ogólna populacja | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe | 1152 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Miejscowe, długotrwałe | 837,5 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Miejscowe, krótkotrwałe | 1066,67 mg/m ³ |
| | Ogólna populacja | Wdychanie | Miejscowe, krótkotrwałe | 640 mg/m ³ |
| | Ogólna populacja | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 900 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 1500 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Skórnice | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 300 mg/kg |
| | Ogólna populacja | Skórnice | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 300 mg/kg |
| | Ogólna populacja | Doustnie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 300 mg/kg |
| | Ogólna populacja | Skórnice | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 46 mg/kg |
| | Ogólna populacja | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 185 mg/m ³ |
| | Ogólna populacja | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 0,41 mg/m ³ |
| | Ogólna populacja | Doustnie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 46 mg/kg |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 1,9 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Skórnice | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 77 mg/kg |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 871 mg/m ³ |
| Węglowodory | Ogólna | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, | 32 mg/m ³ |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

Wersja 1.0 Aktualizacja: 04.06.2024 Numer Karty: 100000030739 Data ostatniego wydania: -
 Wydrukowano dnia: 18.06.2024 Data pierwszego wydania: 04.06.2024

| | | | | |
|---|---------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|
| aromatyczne, C9; alkilobenzeny; C9- aromatyczne | populacja | | długotrwałe | |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 150 mg/m ³ |
| | Ogólna populacja | Skórnice | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 11 mg/kg |
| | Pracownicy | Skórnice | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 25 mg/kg |
| | Ogólna populacja | Doustnie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 11 mg/kg |
| | Pracownicy | Kontakt z oczami | Efekty miejscowe | |
| | Ogólna populacja | Kontakt z oczami | Efekty miejscowe | |
| Benzyna ciężka hydrodosiarczona (ropa naftowa) (zawiera mniej niż 0,1 % wag. benzenu) | Ogólna populacja | Wdychanie | Miejscowe, długotrwałe | 178,57 mg/m ³ |
| | Ogólna populacja | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe | 1152 mg/m ³ |
| | Ogólna populacja | Wdychanie | Miejscowe, krótkotrwałe | 640 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Miejscowe, krótkotrwałe | 1066,67 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe | 1286,4 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Miejscowe, długotrwałe | 837,5 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 1,9 mg/m ³ |
| | Ogólna populacja | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 0,41 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Kontakt z oczami | Efekty miejscowe | |
| | Ogólna populacja | Kontakt z oczami | Efekty miejscowe | |
| metanol | Pracownicy | Kontakt z oczami | Efekty miejscowe | |
| | Pracownicy | Skórnice | Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe | 20 mg/kg |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe | 130 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Miejscowe, krótkotrwałe | 130 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Wdychanie | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 130 mg/m ³ |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

Wersja 1.0 Aktualizacja: 04.06.2024 Numer Karty: 100000030739 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 04.06.2024
Wydrukowano dnia: 18.06.2024

| | | | | |
|---------------------|------------|------------------|------------------------------|-------------------------|
| | Pracownicy | Wdychanie | Miejscowe, długotrwałe | 130 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Skórnice | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 20 mg/kg |
| tritylenek antymonu | Pracownicy | Kontakt z oczami | Efekty miejscowe | |
| | Pracownicy | Wdychanie | Miejscowe, długotrwałe | 0,315 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Skórnice | Ogólnoustrojowe, długotrwałe | 67 mg/kg |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji | Środowisko | Wartość |
|---------------------|---------------------------------|------------|
| metanol | Instalacja oczyszczania ścieków | 100 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 77 mg/kg |
| | Woda słodka | 20,8 mg/l |
| | Osad morski | 7,7 mg/kg |
| | Woda morska | 2,08 mg/l |
| | Gleba | 100 mg/kg |
| tritylenek antymonu | Gleba | 44,3 mg/kg |
| | Osad wody słodkiej | 13,4 mg/kg |
| | Woda morska | 0,013 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 3,05 mg/l |
| | Woda słodka | 0,135 mg/l |
| | Osad morski | 2,68 mg/kg |

8.2 Kontrola narażenia**Środki techniczne**

Proszę zwrócić uwagę na wymagania krajowe i lokalne.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Szczelne gogle

Ochrona rąk

Uwagi : Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Rzeczywisty czas przebicia może być uzyskany od producenta rękawic ochronnych i powinno to być przestrzegane. Usunąć i wymienić rękawice w następstwie penetracji. Przed rozpoczęciem pracy w rękawicach nałożyć środek ochrony na skórę, aby uniknąć puchnięcia. Po ukończeniu

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

pracy używać środka do czyszczenia i pielęgnacji skóry.

Do trwałego kontaktu nadają się rękawice wykonane z następujących materiałów:

Jeśli konieczna jest dłuższa ekspozycja na preparat chemiczny, zaleca się zastosowanie wytrzymałej rękawicy wierzchniej odpornej na obciążenia mechaniczne w połączeniu z rękawicą wewnętrzną Barrier 02-100 firmy Ansell lub innych dostawców (czas przenikania: 480 min).

Do kontaktu trwającego maksymalnie 15 minut nadają się rękawice wykonane z następujących materiałów:

Kauczuk butylowy (minimalna grubość: 0,7 mm; czas penetracji: 15 min)

Jako ochronę przed zachlapaniem nadają się rękawice wykonane z następujących materiałów:

Nitryl (minimalna grubość 0,12 mm), Jednorazowe rękawiczki z długimi mankietami

Po kontakcie z preparatem chemicznym natychmiast zdjąć jednorazową rękawiczkę nitrylową i założyć nową jednorazową rękawiczkę nitrylową.

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Ochrona skóry i ciała | : | Odzież ochronna |
| Ochrona dróg oddechowych | : | Stosować ochronę dróg oddechowych, chyba że zastosowano odpowiednie środki kontroli ryzyka (wyciąg/wentylacja) lub ocena narażenia wskazuje, że narażenie nie przekracza zalecanych wytycznych dotyczących narażenia. W przypadku krótkotrwałego narażenia lub niewielkiego zanieczyszczenia (przekroczenia TLV) stosować aparat oddechowy z filtrem. W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia stosować aparat oddechowy niezależny od powietrza obiegowego. Upewnij się, że odpowiednie odciągi są dostępne na maszynach przetwórczych. |
| Filtr typu | : | Para typu organicznego (A) |
| Środki ochrony | : | Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz zwierzęcych. Natychmiast usunąć zabrudzoną i nasączoną odzież. Mycie rąk przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Odzież ochronną przechowywać oddzielnie. |

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Barwa | : | czarny |
| Zapach | : | Charakterystyka |
| Próg zapachu | : | nie określono |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : | nie określono |
| Temperatura zapłonu | : | 43 °C |
| Temperatura samozapłonu | : | nie określono |
| Temperatura rozkładu | : | Nie dotyczy |
| pH | : | substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotonowa |
| Rozpuszczalność | : | |
| Rozpuszczalność w wodzie | : | nierozpuszczalny |
| | | Nie mieszający się lub trudny do zmieszania |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | Brak dostępnych danych |
| Gęstość | : | 1,2 g/cm ³ |
| Gęstość względna par | : | nie określono |

9.2 Inne informacje

| | | |
|---------------------|---|--|
| Materiały wybuchowe | : | Produkt nie jest wybuchowy. Możliwe jest jednak tworzenie wybuchowych mieszanek parowo-powietrznych. |
| Szybkość parowania | : | nie określono |

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Brak dalszych istotnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie ze specyfikacjami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Wytwarza łatwopalne pary/dymy.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dalszych istotnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dalszych istotnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**Działanie uczulające na skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Uczulenie układu oddechowego

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Może powodować wady genetyczne.

Rakotwórczość

Może powodować raka.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego****Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Składniki:**

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (With a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC No 200-753-7)):

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 2.200 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) (zawiera mniej niż 0,1 % wag. benzenu):

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

tritlenek antymonu:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): > 80 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Składniki:****metanol:**

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -0,77
oktanol/woda

12.4 Mobilność w glebie**Produkt:**

Mobilność : Medium: Gleba
Uwagi: Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Produkt:**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

Ocena : Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt : Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.
Nie usuwać odpadów do ścieków.
Przekazanie do utylizacji odpadów niebezpiecznych.
W miarę możliwości należy unikać lub minimalizować wytwarzanie odpadów.
Spalać w kontrolowanych warunkach zgodnie z wszystkimi lokalnymi i krajowymi przepisami i regulacjami.
Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Te numery kodów odpadów UE są zaleceniami dotyczącymi odpadów powstających w wyniku stosowania klejów i uszczelniaczy. Wszelkie odpady wytworzone z rozpuszczalników organicznych lub innych substancji niebezpiecznych (zgodnie z GHS) wymienione w punkcie 3 niniejszej karty charakterystyki są klasyfikowane jako niebezpieczne (*).

Odpady powstające podczas aplikacji:
08 04 09* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 04 10 odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w
08 04 09

Odpady powstające podczas czyszczenia:
08 04 11* Szlamy z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 04 12 szlamy z klejów i uszczelniaczy inne niż wymienione w 08 04 11

Opakowania na odpady:
15 01 01 opakowania papierowe i tekturowe
15 01 02 opakowania plastikowe
15 01 04 opakowania metalowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

15 01 10* opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowanie : Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

| | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1139 |
| ADR | : | UN 1139 |
| RID | : | UN 1139 |
| IMDG | : | UN 1139 |
| IATA | : | UN 1139 |

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| | | |
|------|---|----------------------------|
| ADN | : | POWŁOKA OCHRONNA , ROZTWÓR |
| ADR | : | POWŁOKA OCHRONNA , ROZTWÓR |
| RID | : | POWŁOKA OCHRONNA , ROZTWÓR |
| IMDG | : | COATING SOLUTION |
| IATA | : | Coating solution |

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | | |
|------|---|---|
| ADN | : | 3 |
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Grupa pakowania

| | | |
|-----------------------------|---|-----|
| ADN | | |
| Grupa pakowania | : | III |
| Kody klasyfikacji | : | F1 |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia | : | 30 |
| Nalepki | : | 3 |
| ADR | | |
| Grupa pakowania | : | III |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy : 30
zagrożenia
Nalepki : 3
Kod ograniczeń przewozu : (D/E)
przez tunele

RID

Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy : 30
zagrożenia
Nalepki : 3

IMDG

Grupa pakowania : III
Nalepki : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Ładunek)

Grupa pakowania : III
Nalepki : Flammable Liquids

IATA_P (Pasażer)

Grupa pakowania : III
Nalepki : Flammable Liquids

14.5 Zagrożenia dla środowiska**ADN**

Niebezpieczny dla : nie
środowiska

ADR

Niebezpieczny dla : nie
środowiska

RID

Niebezpieczny dla : nie
środowiska

IMDG

Substancja mogąca : nie
spowodować
zanieczyszczenie morza

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

| | | |
|---|---|--|
| REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) | : | Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 75, 3 |
| | | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (With a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC No 200-753-7)) (Numer na liście 29, 28) |
| | | Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) (zawiera mniej niż 0,1 % wag. benzenu) (Numer na liście 29, 28) |
| | | metanol (Numer na liście 69) |
| | | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (With a content of $\geq 0,1$ % benzene (EC No 200-753-7)) (Numer na liście 29, 28) |
| | | Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) (zawiera mniej niż 0,1 % wag. benzenu) (Numer na liście 29, 28) |
| REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (SVHC, Artykuł 59). | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie (WE) 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) | : | Nie dotyczy |
| RoHS: 2011/65/UE, Ograniczenie substancji niebezpiecznych | : | Nie dotyczy |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

-
- Rozporządzenie Rady (WE) NR 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych : Nie dotyczy
- Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi : Nie jest zabroniony i/lub ograniczony
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy
- REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. P5c CIECZE ŁATWOPALNE

22 Metanol

- Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 3 %

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

(REACH)

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 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

REACH : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst Zwrotów H**

H224 : Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

| | |
|------|---|
| H225 | : Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | : Łatwopalna ciecz i pary. |
| H301 | : Działa toksycznie po połknięciu. |
| H302 | : Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H311 | : Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H314 | : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H331 | : Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| H335 | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H340 | : Może powodować wady genetyczne. |
| H350 | : Może powodować raka. |
| H351 | : Podejrzewa się, że powoduje raka. |
| H370 | : Powoduje uszkodzenie narządów. |
| H372 | : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| H400 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H411 | : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Pełny tekst innych skrótów

| | |
|------------------|--|
| Acute Tox. | : Toksyczność ostra |
| Aquatic Acute | : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego |
| Aquatic Chronic | : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego |
| Asp. Tox. | : Zagrożenie spowodowane aspiracją |
| Carc. | : Rakotwórczość |
| Flam. Liq. | : Substancje ciekłe łatwopalne |
| Muta. | : Działanie mutagenne na komórki rozrodcze |
| Skin Corr. | : Działanie żrące na skórę |
| STOT RE | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie |
| STOT SE | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe |
| 2006/15/EC | : Europejskich, indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego |
| PL NDS | : 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 wraz z późn. zm.) |
| 2006/15/EC / TWA | : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin |
| PL NDS / NDS | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| PL NDS / NDSch | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Inne informacje : Ta karta charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej zawiera jedynie informacje odnoszące się do bezpieczeństwa i nie zastępuje jakichkolwiek specyfikacji i informacji o produkcie.

Punkt kontaktowy : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Klasyfikacja mieszaniny:

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Muta. 1B | H340 |
| Carc. 1B | H350 |

Procedura klasyfikacji:

| |
|--------------------------------------|
| Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Metoda obliczeniowa |
| Metoda obliczeniowa |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Foster™ 65-06

| | | | |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 04.06.2024 | 100000030739 | Data pierwszego wydania: 04.06.2024 |
| | Wydrukowano dnia: | | |
| | 18.06.2024 | | |

| | | |
|-------------------|------|---------------------|
| STOT RE 2 | H373 | Metoda obliczeniowa |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metoda obliczeniowa |

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL