

## Karta charakterystyki

strona: 1/10

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 16.07.2025

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 16.07.2025

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **SS NO.25 HYDRAULIC FLUID**
- Numer artykułu: F500LUB30006, F500LUB30007, F500LUB30008, 30460298
- UFI: WFR8-FSXV-GT2U-KXW8
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Zastosowanie substancji / preparatu Środek antyadhezyjny / smar
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:  
Astemo Aftermarket Germany GmbH  
Eugen-Gerstenmaier-Str. 8  
32339 Espelkamp  
Deutschland/Germany  
Tel: +49 5772/567-890  
Telefax: +49 5772/567-800
- Komórka udzielająca informacji: E-Mail: [emea.af@hitachiastemo.com](mailto:emea.af@hitachiastemo.com)
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: Tel.: +44 1235 239670

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- 2.2 Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS08

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Nazwa handlowa: **SS NO.25 HYDRAULIC FLUID**

(ciąg dalszy od strony 1)

• **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy

• **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

• **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

• **Dane dodatkowe:**

Opakowania dostarczane ogółowi społeczeństwa muszą być wyposażone w zamknięcia chroniące przed dziećmi, niezależnie od ich pojemności.

Opakowania, które są przekazywane do ogólnego zastosowania, muszą być zaopatrzone, niezależnie od ich pojemności, w dotykowe ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem zgodnie z normą EN ISO 11683.

Zawiera isoocetadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

• **2.3 Inne zagrożenia**• **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**• **PBT:** Nie ma zastosowania.• **vPvB:** Nie ma zastosowania.• **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt zawiera substancje podejrzewane o właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną (lista II i lista III).

128-37-0 | 2,6-di-tert-butylo-p-krezol

Wykaz II

\* **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**• **3.2 Mieszaniny**• **Opis:**

Mieszanina składająca się z wymienionych poniżej substancji z domieszkami nie podlegającymi obowiązkowi znakowania.

• **Składniki niebezpieczne:**

|                                                                                                    |                                                                                                                                       |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 64742-55-8<br>EINECS: 265-158-7<br>Numer indeksu: 649-468-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119487077-29-X | Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                          | 50 - 100%     |
| CAS: 64742-47-8<br>EINECS: 265-149-8<br>Numer indeksu: 649-422-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119484819-18-X | Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                                                              | 10 - 25%      |
| CAS: 72623-86-0<br>EINECS: 276-737-9<br>Numer indeksu: 649-482-00-X                                | Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                        | 2,5 - 10%     |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>Reg.nr.: 01-2119565113-46-X                                  | 2,6-di-tert-butylo-p-krezol<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                       | ≥ 0,25 - ≤ 1% |
| CAS: 68784-17-8                                                                                    | isoocetadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥ 0,1 - < 1%  |

(ciąg dalszy na stronie 3)

— PL —

## Nazwa handlowa: SS NO.25 HYDRAULIC FLUID

(ciąg dalszy od strony 2)

## · Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

## · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

· Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.

## · Po wdychaniu:

Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze.

Przy trwałych dolegliwościach należy porozumieć się z lekarzem.

## · Po styczności ze skórą:

Natychmiast zdjąć zabrudzoną lub zamoczoną odzież.

Umyć wodą i mydłem.

## · Po styczności z okiem:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli jest to możliwe.

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

· Po przełknięciu: Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

## · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Po styczności ze skórą: Zjawiska alergiczne

## · Zagrożenia

W następstwie połknięcia lub wymiotów.

Niebezpieczeństwo wniknięcia produktu do płuc prowadzi do obrzęku.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

## · 5.1 Środki gaśnicze

· Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

· Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem

## · 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Na skutek nieprawidłowej eksploatacji możliwe jest powstanie tlenku węgla czad.

## · 5.3 Informacje dla straży pożarnej

## · Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

## · Inne dane

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

**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

Unikać kontaktu z produktem.

Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi.

· Dla osób udzielających pomocy Stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

## · 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

## · 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Elementy płynne usunąć za pomocą materiału wiążącego płyny.

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL —

## Nazwa handlowa: SS NO.25 HYDRAULIC FLUID

(ciąg dalszy od strony 3)

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

Należy zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać rozpylania.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Przechowywać z daleko od źródeł zapłonu lub otwartego ognia.

· **Sposób obchodzenia się:**

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami, skórą oraz ubraniem.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

· **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**· **Składowanie:**· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych\* **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości substancji, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

· **Wartości DNEL****64742-47-8 Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)**

|       |                                             |                            |
|-------|---------------------------------------------|----------------------------|
| Ustne | DNEL (konsument, długoterminowy, systemowy) | 19 mg/kg bw/day (człowiek) |
|-------|---------------------------------------------|----------------------------|

**72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy**

|       |                                             |                              |
|-------|---------------------------------------------|------------------------------|
| Ustne | DNEL (konsument, długoterminowy, systemowy) | 0,74 mg/kg bw/day (człowiek) |
|-------|---------------------------------------------|------------------------------|

|        |                                                |                              |
|--------|------------------------------------------------|------------------------------|
| Skórne | DNEL (pracownik, długotrwały, ogólnoustrojowy) | 0,97 mg/kg bw/day (człowiek) |
|--------|------------------------------------------------|------------------------------|

|          |                                                |                                   |
|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Wdechowe | DNEL (pracownik, długotrwały, ogólnoustrojowy) | 2,73 mg/m <sup>3</sup> (człowiek) |
|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------|

|  |                                          |                                   |
|--|------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | DNEL (pracownik, długotrwały, miejscowy) | 5,58 mg/m <sup>3</sup> (człowiek) |
|--|------------------------------------------|-----------------------------------|

**128-37-0 2,6-di-tert-butylo-p-krezol**

|       |                                             |                              |
|-------|---------------------------------------------|------------------------------|
| Ustne | DNEL (konsument, długoterminowy, systemowy) | 0,25 mg/kg bw/day (człowiek) |
|-------|---------------------------------------------|------------------------------|

|        |                                                |                             |
|--------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Skórne | DNEL (pracownik, długotrwały, ogólnoustrojowy) | 0,5 mg/kg bw/day (człowiek) |
|--------|------------------------------------------------|-----------------------------|

|  |                                             |                              |
|--|---------------------------------------------|------------------------------|
|  | DNEL (konsument, długoterminowy, systemowy) | 0,25 mg/kg bw/day (człowiek) |
|--|---------------------------------------------|------------------------------|

|          |                                                |                                   |
|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Wdechowe | DNEL (pracownik, długotrwały, ogólnoustrojowy) | 1,76 mg/m <sup>3</sup> (człowiek) |
|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------|

|  |                                             |                                    |
|--|---------------------------------------------|------------------------------------|
|  | DNEL (konsument, długoterminowy, systemowy) | 0,435 mg/m <sup>3</sup> (człowiek) |
|--|---------------------------------------------|------------------------------------|

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL —

Nazwa handlowa: **SS NO.25 HYDRAULIC FLUID**

(ciąg dalszy od strony 4)

|                                                                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| · <b>Wartości PNEC</b>                                                                                   |                           |
| <b>72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy</b> |                           |
| PNEC przez drogi pokarmowe                                                                               | 9,33 mg/kg food (.)       |
| <b>128-37-0 2,6-di-tert-butylo-p-krezol</b>                                                              |                           |
| PNEC woda (woda słodka)                                                                                  | 0,000199 mg/L (.)         |
| PNEC woda (woda morską)                                                                                  | 0,00002 mg/L (.)          |
| PNEC STP - Oczyszczalnia ścieków                                                                         | 0,017 mg/L (.)            |
| PNEC gleba                                                                                               | 0,054 mg/kg soil dw (.)   |
| PNEC osad (woda słodka)                                                                                  | 0,458 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC osad (woda morską)                                                                                  | 0,046 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC Water (sporadyczne uwalnianie)                                                                      | 0,00199 mg/L (.)          |
| PNEC przez drogi pokarmowe                                                                               | 16,67 mg/kg food (.)      |

- **Składniki wraz z dopuszczalnymi wartościami biologicznymi:**
- **Dodatkowe wartości graniczne ekspozycji przy możliwych zagrożeniach związanych z obróbką:**  
Dla mgły olejowej zalecana jest wartość graniczna zawartości w powietrzu 5,0 mg/m<sup>3</sup>.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie jest wymagane w przypadku eksploatacji zgodnej z przeznaczeniem.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Rękawice z PAW

Kauczuk nitrylowy

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Przy grubości materiału 0,33 mm czas przenikania wyższy niż 480 min.

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas przelewania.
- **Ochrona ciała:** Używać ubranie ochronne

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Stan skupienia**

Płynny

- **Kolor:**

Jasnożółty

- **Zapach:**

Charakterystyczny

- **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

- **Temperatura wrzenia lub początkowa**

**temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** Nie jest określony.

- **Palność materiałów**

Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 6)

— PL —



## Nazwa handlowa: SS NO.25 HYDRAULIC FLUID

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · Dolna i górna granica wybuchowości                                        |                                    |
| · Dolna:                                                                    | Nieokreślone.                      |
| · Górna:                                                                    | Nieokreślone.                      |
| · Temperatura zapłonu:                                                      | 140 °C (Cleveland open-cup method) |
| · SADT                                                                      |                                    |
| · pH                                                                        | Nieokreślone.                      |
| · Lepkość:                                                                  |                                    |
| · Lepkość kinematyczna w 40 °C                                              | 11,27 mm <sup>2</sup> /s           |
| · Dynamiczna:                                                               | Nieokreślone.                      |
| · Rozpuszczalność                                                           |                                    |
| · Woda:                                                                     | Nierozpuszczalny.                  |
| · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)          | Nieokreślone.                      |
| · Prężność pary                                                             | Nieokreślone.                      |
| · Gęstość lub gęstość względna                                              |                                    |
| · Gęstość w 15 °C:                                                          | 0,863 g/cm <sup>3</sup>            |
| · Gęstość względna                                                          | Nieokreślone.                      |
| · Gęstość par                                                               | Nieokreślone.                      |
| · 9.2 Inne informacje                                                       |                                    |
| · Wygląd:                                                                   |                                    |
| · Forma:                                                                    | Ciecz                              |
| · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa      |                                    |
| · Temperatura palenia się:                                                  | Produkt nie jest samozapalny.      |
| · Właściwości wybuchowe:                                                    | Produkt nie jest grozi wybuchem.   |
| · Zmiana stanu                                                              |                                    |
| · Temperatura/zakres mięknięcia                                             |                                    |
| · Temperatura płynięcia                                                     | < -50 °C                           |
| · Szybkość parowania                                                        | Nieokreślone.                      |
| · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego                           |                                    |
| · Materiały wybuchowe                                                       | brak                               |
| · Gazy łatwopalne                                                           | brak                               |
| · Aerozole                                                                  | brak                               |
| · Gazy utleniające                                                          | brak                               |
| · Gazy pod ciśnieniem                                                       | brak                               |
| · Płyny łatwopalne                                                          | brak                               |
| · Łatwopalne ciała stałe                                                    | brak                               |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne                                     | brak                               |
| · Substancje ciekłe piroforyczne                                            | brak                               |
| · Substancje stałe piroforyczne                                             | brak                               |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się                              | brak                               |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak                               |
| · Substancje ciekłe utleniające                                             | brak                               |
| · Substancje stałe utleniające                                              | brak                               |
| · Nadtlutki organiczne                                                      | brak                               |
| · Substancje powodujące korozję metali                                      | brak                               |
| · Odczulone materiały wybuchowe                                             | brak                               |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

(ciąg dalszy na stronie 7)

— PL —

## Nazwa handlowa: SS NO.25 HYDRAULIC FLUID

(ciąg dalszy od strony 6)

- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Silne alkalia
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
W warunkach zgodnych z przepisami przechowywania - nie znane.

**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.

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****64742-47-8 Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)**

|          |      |                                    |
|----------|------|------------------------------------|
| Ustne    | LD50 | > 5.000 mg/kg (szczur) (OECD 420)  |
| Skórne   | LD50 | > 2.000 mg/kg (królik) (OECD 402)  |
| Wdechowe | LC50 | > 5,28 mg/l/4h (szczur) (OECD 403) |

**72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy**

|          |      |                                   |
|----------|------|-----------------------------------|
| Ustne    | LD50 | > 5.000 mg/kg (szczur) (OECD 401) |
| Skórne   | LD50 | > 5.000 mg/kg (królik) (OECD 402) |
| Wdechowe | LC50 | 2,18 mg/l/4h (szczur) (OECD 403)  |

**128-37-0 2,6-di-tert-butylo-p-krezol**

|        |      |                                   |
|--------|------|-----------------------------------|
| Ustne  | LD50 | > 6.000 mg/kg (szczur) (OECD 401) |
| Skórne | LD50 | > 2.000 mg/kg (szczur) (OECD 402) |

- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **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**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

**Toksyczność dawki powtórzonej****64742-47-8 Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)**

|       |             |                           |
|-------|-------------|---------------------------|
| Ustne | NOAEL (90d) | 750 mg/kg bw/day (szczur) |
|-------|-------------|---------------------------|

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

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butylo-p-krezol |
|----------|-----------------------------|

Wykaz II

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:****64742-47-8 Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)**

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| NOEL (statyczny) | 1 mg/l/48h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201) |
|------------------|--------------------------------------------------|

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: **SS NO.25 HYDRAULIC FLUID**

(ciąg dalszy od strony 7)

|                                                                                                          |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEL                                                                                                     | 0,3 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)<br>2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| <b>72623-86-0 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy</b> |                                                                                        |
| EC50 (statyczny)                                                                                         | > 10.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)                                           |
| LC50 (statyczny)                                                                                         | > 100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)                                        |
| <b>128-37-0 2,6-di-tert-butylo-p-krezol</b>                                                              |                                                                                        |
| EC50 (statyczny)                                                                                         | 0,48 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)                                               |
| EC50                                                                                                     | 0,758 mg/l/96h (glon) (QSAR)                                                           |
| LC50                                                                                                     | 0,199 mg/l/96h (ryba) (QSAR)                                                           |

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Inne wskazówki:** Brak danych na temat preparatu.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
szkodliwy dla organizmów wodnych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.  
Wymienione kody odpadów są zaleceniami na podstawie przewidywanego zastosowania produktu.  
Utylizację muszą przeprowadzać autoryzowane firmy zajmujące się utylizacją odpadów.

|                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Europejski Katalog Odpadów</b> |                                                                                                            |
| 13 00 00                            | OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19) |
| 13 02 00                            | odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                          |
| 13 02 05*                           | mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych           |
| HP5                                 | Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją                        |
| HP14                                | Ekotoksyczne                                                                                               |

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.  
Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.  
Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

**\* SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** brak

(ciąg dalszy na stronie 9)

— PL —



Nazwa handlowa: SS NO.25 HYDRAULIC FLUID

(ciąg dalszy od strony 8)

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                     |                                                          |
| · ADR/RID, IMDG, IATA                                     | brak                                                     |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                 |                                                          |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA                                |                                                          |
| · Klasa                                                   | brak                                                     |
| · 14.4 Grupa pakowania                                    |                                                          |
| · ADR/RID, IMDG, IATA                                     | brak                                                     |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:                         | Nie ma zastosowania.                                     |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników     | Nie ma zastosowania.                                     |
| · 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie ma zastosowania.                                     |
| · Transport/ dalsze informacje:                           | Nie stanowi zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| · UN "Model Regulation":                                  | brak                                                     |

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I  
Produkty ropopochodne i paliwa alternatywne  
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku  
2.500 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku  
25.000 t
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Przepisy poszczególnych krajów:

- Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Pracownikom nie wolno stawiać wymagań kontaktu z zawartymi w tym produkcie rakotwórczymi substancjami szkodliwymi. W wyjątkowych przypadkach odp. organy mogą wydać indywidualne zezwolenie.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Nazwa handlowa: **SS NO.25 HYDRAULIC FLUID**

(ciąg dalszy od strony 9)

· **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymagania rozporządzenia (UE) 2015/830 i 2020/878 dostosowujące załącznik II rozporządzenia (WE) 1907/2006.

· **Oдноśne zwroty**

Podane tu zwroty nie są elementami oznakowania produktu, lecz powtarzają właściwości składników z punktu 3.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Metoda obliczeniowa· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Karta informacyjna BHP została opracowana we współpracy z DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanower, Niemcy, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Zmiany niniejszego dokumentu wymagają wyraźnej zgody DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Numer poprzedniej wersji: 1**· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL