

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Blahydrol BT 46

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

### 1.1 Identyfikator produktu

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu | : Blahydrol BT 46                                                                                                                         |
| Artykuł No.    | : 00158-05                                                                                                                                |
| Opis produktu  | : Jedynie do stosowania przemysłowego.<br>Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje<br>Płyny hydrauliczne (funkcjonalne) |

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

| Zidentyfikowane zastosowania                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jedynie do stosowania przemysłowego.<br>Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje<br>Płyny hydrauliczne (funkcjonalne) |
| Nie zalecane stosowanie                                                                                                                 |
| Stosowanie przez konsumentów.                                                                                                           |

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|                                                                |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wytwórca                                                       | : BLASER SWISSLUBE AG<br>Winterseistrasse 22<br>CH-3415 Hasle-Rüegsau<br>Szwajcaria<br>Tel: +41 (0)34 460 01 01<br>E-Mail: <a href="mailto:contact@blaser.com">contact@blaser.com</a> |
| Szczegółowe dane dostawcy                                      | : Abplanalp Sp.z.o.o.<br>Kostrzyńska 36<br>PL-02-979 Warszawa<br><br>Tel: +48 22 379 44 00<br>E-Mail: <a href="mailto:biuro@abplanalp.pl">biuro@abplanalp.pl</a>                      |
| Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki | : <a href="mailto:reach@blaser.com">reach@blaser.com</a>                                                                                                                              |

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

|                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <a href="#">Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc</a> |                              |
| <a href="#">Dostawca</a>                                   |                              |
| Numer telefonu                                             | : +48 22 307 3690 (24h / 7d) |

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Definicja produktu                                                             | : Mieszanina |
| <a href="#">Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]</a> |              |
| Nie sklasyfikowany.                                                            |              |

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.  
Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

Blahydrol BT 46

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.2 Elementy oznakowania

- Hasło ostrzegawcze** : Brak hasła ostrzegawczego.
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności**
- Uzupełniające elementy etykiety** : ☒ Nie dotyczy.
- Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów** : Nie dotyczy.

### 2.3 Inne zagrożenia

- Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII** : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.
- Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji** : Nie spełnia.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny : Mieszanina

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
- Droga oddechowa** : Unikać wdychania par lub mgły. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Spożycie** : Przemyć usta wodą. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

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

#### Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.
- Droga oddechowa** : Brak konkretnych danych.
- Kontakt ze skórą** : Brak konkretnych danych.
- Spożycie** : Brak konkretnych danych.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

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

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
- Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie spełnia.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Brak konkretnych danych.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

## 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** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Dla osób udzielających pomocy** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

- Małe rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**Duże rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ochronne** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8).  
**Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych nie zgodności

Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: -10 do 40°C (14 do 104°F). Dopuszczalny okres przechowywania: 36 miesiące. Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Zalecenia** : Niedostępne.  
**Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** : Niedostępne.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nie znana wartość NDS.

#### Wskaźniki narażenia biologicznego

Wskaźniki ekspozycji nie są znane.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**Zalecane procedury monitoringu** : Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymagania odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

**DNEL/DMEL**

Brak dostępnych poziomów DNEL/DMEL.

**PNEC**

Brak dostępnych stężeń PNEC.

**8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli** : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

**Indywidualne środki ochrony**

**Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

**Ochronę oczu lub twarzy** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapinięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: ochronne okulary z bocznymi osłonami.

**Ochronę skóry**

**Ochronę rąk** : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

**Ochrona ciała** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

**Inne środki ochrony skóry** : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem.

**Ochronę dróg oddechowych** : Przy normalnym i zgodnym z przeznaczeniem użyciu, nie jest potrzebna maska oddechowa. Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie, legalizowane urządzenia oddechowe.

**Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

|                                                                                             |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                                                              | : Ciecz.                                                                                                                                |
| Kolor                                                                                       | : Żółty.                                                                                                                                |
| Zapach                                                                                      | : Charakterystyczny.                                                                                                                    |
| Próg zapachu                                                                                | : Niedostępne.                                                                                                                          |
| Temperatura topnienia/<br>krzepnięcia                                                       | : Niedostępne.                                                                                                                          |
| Temperatura krzepnięcia                                                                     | : 27°C                                                                                                                                  |
| Temperatura wrzenia lub<br>początkowa temperatura<br>wrzenia i zakres temperatur<br>wrzenia | : Niedostępne.                                                                                                                          |
| Palność materiałów                                                                          | : Niedostępne.                                                                                                                          |
| Dolna i górna granica<br>wybuchowości                                                       | : Niedostępne.                                                                                                                          |
| Temperatura zapłonu                                                                         | : Pygla otwartego: 222°C (431.6°F)                                                                                                      |
| Temperatura samozapłonu                                                                     | : Niedostępne.                                                                                                                          |
| Temperatura rozkładu                                                                        | : Niedostępne.                                                                                                                          |
| pH                                                                                          | : Nie dotyczy.                                                                                                                          |
| Lepkość                                                                                     | : Dynamiczna (temperatura pokojowa): Niedostępne.<br>Kinematyczna (temperatura pokojowa): Niedostępne.<br>Kinematyczna (40°C): 46 mm²/s |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Rozpuszczalność | : |
| Niedostępne.    |   |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Rozpuszczalność w wodzie | : Niedostępne. |
|--------------------------|----------------|

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Współczynnik podziału n-<br>oktanol/woda (log Pow) | : Nie dotyczy. |
|----------------------------------------------------|----------------|

|               |                |
|---------------|----------------|
| Prężność pary | : Niedostępne. |
|---------------|----------------|

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Gęstość względna | : Niedostępne. |
|------------------|----------------|

|         |               |
|---------|---------------|
| Gęstość | : 0.873 g/cm³ |
|---------|---------------|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Względna gęstość pary | : Niedostępne. |
|-----------------------|----------------|

Charakterystyka cząsteczek

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Mediana wielkości cząstek | : Nie dotyczy. |
|---------------------------|----------------|

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Materiały wybuchowe | : Niedostępne. |
|---------------------|----------------|

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Właściwości utleniające | : Niedostępne. |
|-------------------------|----------------|

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

|                  |        |
|------------------|--------|
| Mieszalny z wodą | : Nie. |
|------------------|--------|

Blahydrol BT 46

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- 10.1 Reaktywność** : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
- 10.2 Stabilność chemiczna** : Dopuszczalny okres przechowywania: 36 miesiące.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać** : Brak konkretnych danych.
- 10.5 Materiały niezgodne** : Brak konkretnych danych.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu** : W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

Toksyczność ostra

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

Szacunki toksyczności ostrej

N/A

Działanie żrące/drażniące na skórę

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

Mutagenność

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

Rakotwórczość

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

Teratogeniczność

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niedostępne.

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia** : Niedostępne.

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

**Kontakt z okiem** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Droga oddechowa** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Blahydrol BT 46

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt ze skórą | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Spożycie         | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Kontakt z okiem  | : Brak konkretnych danych. |
| Droga oddechowa  | : Brak konkretnych danych. |
| Kontakt ze skórą | : Brak konkretnych danych. |
| Spożycie         | : Brak konkretnych danych. |

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

|                                             |                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt krótkotrwały                        |                                                                         |
| Potencjalne skutki natychmiastowe           | : Niedostępne.                                                          |
| Potencjalne skutki opóźnione                | : Niedostępne.                                                          |
| Kontakt długotrwały                         |                                                                         |
| Potencjalne skutki natychmiastowe           | : Niedostępne.                                                          |
| Potencjalne skutki opóźnione                | : Niedostępne.                                                          |
| Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie |                                                                         |
| Niedostępne.                                |                                                                         |
| Wnioski/Podsumowanie                        |                                                                         |
| Ogólne                                      | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Rakotwórczość                               | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Mutagenność                                 | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość          | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

|                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|
| 11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego |  |
| Niedostępne.                                                      |  |
| 11.2.2 Inne informacje                                            |  |
| Niedostępne.                                                      |  |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| 12.1 Toksyczność                                    |                |
| Wnioski/Podsumowanie                                | : Niedostępne. |
| 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu                |                |
| Wnioski/Podsumowanie                                | : Niedostępne. |
| 12.3 Zdolność do bioakumulacji                      |                |
| Niedostępne.                                        |                |
| 12.4 Mobilność w glebie                             |                |
| Współczynnik podziału gleba/woda (K <sub>oc</sub> ) | : Niedostępne. |
| Mobilność                                           | : Niedostępne. |

Blahydrol BT 46

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

**Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

**Odpady niebezpieczne** : Tak.

Europejski katalog Odpadów (EWC)

| Kod odpadu | Oznaczenie odpadu/odpadów                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 13 01 10*  | mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych |

Opakowanie

**Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

**Specjalne środki ostrożności** : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                            | ADR/RID                | ADN                                                                                                        | IMDG           | IATA           |
|--------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega przepisom. |  Nie podlega przepisom. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | -                      |                         | -              | -              |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | -                      |                         | -              | -              |
| 14.4 Grupa pakowania                       | -                      | -                                                                                                          | -              | -              |

Blahydrol BT 46

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                |      |                                                                                        |     |     |
|--------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Nie. |  Nie. | No. | No. |
|--------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO : Niedostępne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Aneks XIV  
Żaden ze składników nie jest wymieniony powyżej odpowiedniego limitu.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy  
Żaden ze składników nie jest wymieniony powyżej odpowiedniego limitu.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów  
Substancja nie znajdująca się w spisie

Inne przepisy UE  
Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - powietrze : Nie wymieniony  
Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - woda : Nie wymieniony  
Prekursory materiałów wybuchowych :  Nie dotyczy.

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)  
Nie wymieniony.

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE)  
Nie wymieniony.

trwałych zanieczyszczeń organicznych  
Nie wymieniony.

Dyrektywa Seveso  
Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

Przepisy międzynarodowe  
Lista na podstawie Konwencji o zakazie broni chemicznej. Załączniki I, II oraz III Substancje chemiczne  
Nie wymieniony.

Protokół montrealski

Blahydrol BT 46

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Nie wymieniony.

**Konwencja sztokholmska dot. stałych zanieczyszczeń organicznych**

Nie wymieniony.

**Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC)**

Nie wymieniony.

**EKG ONZ Protokół z Aarhus w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i metali ciężkich**

Nie wymieniony.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego** :  Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

**SEKCJA 16: Inne informacji**

 Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

- Skróty i akronimy** :
- ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
  - CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
  - DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
  - DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
  - EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
  - N/A = Niedostępne
  - PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
  - PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
  - RRN = Numer rejestracyjny REACH
  - SGG = grupa segregacji
  - vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nie sklasyfikowany.

**Pełny tekst zwrotów H**

 Nie dotyczy.

**Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]**

 Nie dotyczy.

- Data wydruku** : 18. Wrz. 2024
- Data wydania/ Data aktualizacji** : 18. Wrz. 2024
- Data poprzedniego wydania** : 26. Kwi. 2024
- Wersja** : 2.03
- Nazwisko osoby odpowiedzialnej** : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

**Informacja dla czytelnika**

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji.

Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.