



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Data druku 30.06.2023
Data opracowania 28.04.2023
Wersja 9.1 (pl)
zastępuje wersję 14.12.2022 (9.0)

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie Ballistol Universalöl-flüssig
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej UFI: JUQA-N1FG-R00C-FP9H

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

Zastosowanie materiału/mieszaniny

Czyszczy, pielęgnuje, chroni, smaruje, wnika w zarysowania, rozpuszcza. Ochrona antykorozyjna, olej penetrujący, spray kontaktowy, chroni zamki przed zamarzaniem.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

F.W.Klever
Hauptstraße 20
D-84168 Aham
Telefon +49 (0) 8744 96 99 10
Telefaks + 49 (0) 8744 96 99 96
E-mail info@ballistol.de
Strona web www.ballistol.de

Jednostka udzielająca informacji:
Qualitätssicherung
Telefon +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (kompetentna osoba):
info@ballistol.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Uwaga

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementy oznakowania

Brak danych

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Uwaga

zadnych niebezpiecznych składników



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Data druku 30.06.2023
Data opracowania 28.04.2023
Wersja 9.1 (pl)
zastępuje wersję 14.12.2022 (9.0)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W następstwie kontaktu ze skórą

Nie wymaga się specjalnych środków.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

Po połknięciu

Nie są wymagane szczególne środki ostrożności.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Informacje dla lekarza

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana
ABC-proszek
Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

W przypadku pożaru mogą uwalniać się:
Tlenki azotu (NO_x)
Tlenek węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

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

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Data druku	30.06.2023
Data opracowania	28.04.2023
Wersja	9.1 (pl)
zastępuje wersję	14.12.2022 (9.0)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić aby rozlany produkt wsiąkał w glebę lub został splukany do wód.

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

W celu hermetyzacji

Właściwy materiał do pobrania:

Piasek

Trociny

Uniwersalna substancja wiążąca

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Unikać:

Kontakt z oczami

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Myc ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Klasyfikacja magazynowa

12 ciecze niepalne, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Zalecana temperatura przechowywania: temperatura pokojowa.

Przy właściwym przechowywaniu nieograniczona trwałość.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

W miarę potrzeby: okulary ochronne.

Ochrona dłoni

Ballistol przetestować na gołym ciele ze bardzo dobry, dlatego ochrona rąk się nie konieczny



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Data druku 30.06.2023
Data opracowania 28.04.2023
Wersja 9.1 (pl)
zastępuje wersję 14.12.2022 (9.0)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Oleisty

Kolor

żółtawy

Zapach

charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Próg zapachu:	nieokreślony		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony		
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony		
palność	nieokreślony		
Dolna i górna granica wybuchowości	Górna granica wybuchowości		brak
Dolna i górna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości		brak
Temperatura zapłonu	55 °C		
Temperatura samozapłonu	nieokreślony		
Temperatura rozkładu	nieokreślony		
pH	w stanie jak przy dostawie ok. 8 (20°C)		Emulsja w wodzie
Lepkość	Kinematyczna ok. 40 mm ² /s (20°C)		
Rozpuszczalność(ci)	Rozpuszczalność w wodzie (20°C) ciśnienie 1 atm		dający się zemulgować
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nieokreślony		
Prężność pary	nieokreślony		
Gęstość i/lub względna gęstość	ok. 0.863 g/mL (20°C) ciśnienie 1013 mbar		
Względna gęstość pary	nieokreślony		
właściwości cząstek	nieokreślony		



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Data druku 30.06.2023
Data opracowania 28.04.2023
Wersja 9.1 (pl)
zastępuje wersję 14.12.2022 (9.0)

9.2 Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenek węgla
Dwutlenek węgla

Dodatkowe wskazówki

Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.
Produkt nie może być oznaczony jako lek-zapalny, ponieważ kontrola L. 2 zamówienia (EC) nr 1272/2008 była negatywna.

*** SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

Toksyczność ostra

Dane zwierzęce

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Ostra toksyczność oralna			brak
Ostra toksyczność skórna			brak
Ostra toksyczność inhalacyjna			brak

*** Działanie żrące/drażniące na skórę**

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, Uwaga
nie podrażniający.		See Chapter 8 "Gloves"

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, Uwaga
lekko drażniący, ale nie istotny dla klasyfikacji.		Doświadczenia praktyczne.



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Data druku 30.06.2023
Data opracowania 28.04.2023
Wersja 9.1 (pl)
zastępuje wersję 14.12.2022 (9.0)

Działanie uczulające na drogi oddechowe

nieokreślony

Działanie uczulające na skórę

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Dawka / Stężenie	Metoda	Źródło, Uwaga
---------------	------------------	--------	---------------

Nie wywołuje uczuleń.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

nieokreślony

rakotwórczość

nieokreślony

Szkodliwe działanie na rozrodczość

nieokreślony

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

nieokreślony

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

nieokreślony

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nieokreślony

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Inne informacje

Olej Ballistol jest używany przez wielu konsumentów od ponad 100 lat. do pielęgnacji skóry i innych zastosowań dla ludzi, w tym również do użytku wewnętrznego. Nie ma doniesień o nietolerancji, zatruciu lub przewlekłej toksyczności.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb	nieokreślony		
Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb	nieokreślony		
Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków	nieokreślony		
Przewlekła (długoterminowa) toksyczność dla bezkręgowców wodnych	nieokreślony		
Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic	nieokreślony		
Chroniczna (długotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic	nieokreślony		
Toksyczność dla innych roślin / organizmów wodnych	nieokreślony		



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Data druku 30.06.2023
Data opracowania 28.04.2023
Wersja 9.1 (pl)
zastępuje wersję 14.12.2022 (9.0)

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Toksyczność dla mikroorganizmów	nieokreślony		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Biodegradacja			Biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu produkt Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

130207 * oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia. Utylizować opakowania korzystając z usług DSD (Duales System Deutschland).

Uwaga

Utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami

*** SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	-	-	-
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	-	-	-



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Data druku 30.06.2023
Data opracowania 28.04.2023
Wersja 9.1 (pl)
zastępuje wersję 14.12.2022 (9.0)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

*** Transport lądowy (ADR/RID)**

*** Uwaga**

Zgodnie z pkt 2.2.3.1.1 ADR,

*** transport morski (IMDG)**

*** Uwaga**

According to 2.3.1.3 IMDG no dangerous goods

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Uwaga

No dangerous goods according to IATA 3.3.1.3

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak danych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Dodatkowe wskazówki

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Wskazanie zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji