



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie Ballistol Universalöl-Spray

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

*** Zastosowanie materiału/mieszaniny**

Do pielęgnacji metalu, drewna, skóry, gumy, tworzyw sztucznych

Uwaga

UFI: U4PA-H1NJ-M00F-7UN7

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

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
sicherheit@carlroth.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

Klasyfikacja zgodnie z Procedura klasyfikacji
rozporządzeniem (WE) NR
1272/2008 [CLP]

Aerosol 1, H222 H229

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

*** 2.2 Elementy oznakowania**

*** Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy zagrożeń



GHS02



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

*** Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć woda do gaszenia.
P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501 Wyrzucić zawartość/pojemnik do recyklingu

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

nr CAS	Nr WE	Nazwa substancji	Stężenie	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
107-83-5	203-523-4	heksan (zawierający < 5-% n-heksanu (numer WE 203-777-6))	< 15 % wag.	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
106-97-8	203-448-7	butan	10.2 % wag.	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	
74-98-6	200-827-9	propan	4.5 % wag.	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu

Należy zadbać o należyłą wentylację.
W przypadku objawów skierować do lekarza

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.



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

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)
Rozproszone prądy wody

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wodny

*** 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

*** Niebezpieczne produkty spalania**

W przypadku pożaru mogą uwalniać się:
Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenki azotu (NO_x)
Carbon monoxid (CO)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

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

Informacje dodatkowe

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i rozerwania. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi 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

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.
Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak danych



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

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

W celu hermetyzacji

Pozostałości absorbować materiałem chłonnym (np. trociny) i zebrać.

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

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.

Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów ani płomienia.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50°C.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Myć 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

2B Opakowania aerozolowe i zapalniczki

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

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

nr CAS	Nr WE	Substancja robocza	wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
106-97-8	203-448-7	n-Butane	1900 [mg/m ³] Krótkoterminowe(mg/m ³) 3000 (PL)
107-83-5	203-523-4	Hexane, all isomers except n-hexane	400 [mg/m ³] Krótkoterminowe(mg/m ³) 1200 (PL)
74-98-6	200-827-9	Propane	1800 [mg/m ³] (PL)

8.2 Kontrola narażenia



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

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

Ochrona dróg oddechowych

Przy przekroczeniu wartości granicznej maksymalnego dopuszczalnego stężenia na stanowisku (NDS) należy nosić maskę gazową.

Do propan zalicza się: Przy przekroczeniu stężenia należy używać urządzenia izolacyjjn.

Przyrząd filtrujący typu AX kolor rozpoznawczy brązowy odpowiedni EN 371.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Aerozol

Kolor

jasnożółty

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	-48 °C		(Propan)
palność	nieokreślony		
Dolna i górna granica wybuchowości	Górna granica wybuchowości 10.9 % obj.		(Propan)
Dolna i górna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości ok. 1.5 % obj.		(Propan)
Temperatura zapłonu	ok. -104 °C		(Propan)
Temperatura samozapłonu	nieokreślony		
Temperatura rozkładu	nieokreślony		
pH	w stanie jak przy dostawie ok. 8 (20°C)		Dyspersja wodna
Lepkość	nieokreślony		



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Rozpuszczalność(ci)	Rozpuszczalność w wodzie (20°C) ciśnienie 1013 hPa		dający się zemulgować
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nieokreślony		
Prężność pary	nieokreślony		
Gęstość i/lub względna gęstość	ok. 0.775 g/mL (20°C) ciśnienie 1013 mbar		
Względna gęstość pary	nieokreślony		
właściwości cząstek	nieokreślony		

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

Produkt skrajnie łatwopalny. Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50°C. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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.

*** 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	> 2000 mg/kg gatunki Szczur		Brak zauważalnego efektu toksycznego
Ostra toksyczność skórna			W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Ostra toksyczność inhalacyjna			
* Działanie żrące/drażniące na skórę			
Dane zwierzęce			
Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, Uwaga	
nieuczulające		Doświadczenia z praktyki/na człowieku.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Dane zwierzęce			
Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, Uwaga	
lekko drażniący		Doświadczenia praktyczne.	
* Działanie uczulające na drogi oddechowe			
nieokreślony			
Działanie uczulające na skórę			
Dane zwierzęce			
Wynik / Ocena	Dawka / Stężenie	Metoda	Źródło, Uwaga
Nie wywołuje uczuleń.			Doświadczenia praktyczne.
* Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
	Wartość	Metoda	Wynik / Ocena Uwaga
Mutageneza in-vitro/genotoksyczność			
rakotwórczość			
Dane zwierzęce			
	Wartość	Metoda	Wynik / Ocena Uwaga
rakotwórczość			
Szkodliwe działanie na rozrodczość			
Dane zwierzęce			
	Wartość	Metoda	Wynik / Ocena Uwaga
Szkodliwe działanie na rozrodczość			
* Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe			
Ogólna ocena właściwości CMR			
* STOT SE 1 i 2			
* Dane zwierzęce			
	Dawka skuteczna	Metoda	Specyficzne działania: Organy, których to Źródło, Uwaga dotyczy:
Specyficzna toksyczność oralna na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)	gatunki Szczur		



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

	Dawka skuteczna	Metoda	Specyficzne działania:	Organy, których to dotyczy:	Źródło, Uwaga
Specyficzna toksyczność skórna na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)	gatunki Szczur				
Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (jednorazowe narażenie)					

Inne informacje

Vzhľadom na dostupné údaje, klasifikačné kritériá nie sú splnené

*** Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

STOT SE 3

Działanie narkotyczne

*** Dane zwierzęce**

	Dawka skuteczna	Metoda	Specyficzne działania:	Organy, których to dotyczy:	Źródło, Uwaga
Specyficzna toksyczność oralna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)	gatunki Szczur				
Specyficzna toksyczność oralna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)					
Specyficzna toksyczność skórna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)	gatunki Szczur				
Specyficzna toksyczność skórna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)					
Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (powtarzalne narażenie)	gatunki Szczur				



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

Dawka skuteczna	Metoda	Specyficzne działania:	Organy, których to dotyczy:	Źródło, Uwaga
-----------------	--------	------------------------	-----------------------------	---------------

Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (powtarzalne narażenie)

Inne informacje

Vzhľadom na dostupné údaje, klasifikačné kritériá nie sú splnené

* **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

* **Uwaga**

Based on the available data, the classification criteria are not met

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

* **Inne informacje**

Ze względu na dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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		
Toksyczność dla mikroorganizmów	nieokreślony		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Biodegradacja		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	Biodegradowalny.



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

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

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.
Utylizować opakowania korzystając z usług DSD (Duales System Deutschland).

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	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.1	2.1	2.1
14.4 Grupa pakowania	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

Transport lądowy (ADR/RID)

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID UN 1950

Prawidłowa nazwa przewozowa UN AEROZOLE

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 2.1

Nalepka ostrzegawcza 2.1

Kod klasyfikacyjny 5F



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

Grupa pakowania	-
Zagrożenia dla środowiska	Nie
Ograniczona ilość (LQ)	1 L
Przepisy specjalne	190, 327, 344, 625
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	D

transport morski (IMDG)

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN 1950
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLS
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.1
Grupa pakowania	-
Zagrożenia dla środowiska	Nie
Ograniczona ilość (LQ)	1 L
Zanieczyszczenia morskie	Nie
EmS	F-D, S-U

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN 1950
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Aerosols, flammable
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2.1
Grupa pakowania	-
Zagrożenia dla środowiska	Nie

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

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest konieczna.

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.



ES WIRKT.

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

Ballistol Universalöl-Spray

Data druku 14.12.2022
Data opracowania 01.12.2022
Wersja 13.0 (pl)
zastępuje wersję 07.09.2022 (12.3)

Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

- H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wskazanie zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji