



! ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

Ballistol Universalöl-flüssig

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučený účel použití

Čistí, ošetřuje, maže, proniká do trhlin, uvolňuje a povoluje. Ochrana proti korozi, mazací olej, sprej na kontakty, chrání zámky před zamrznutím.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

F.W.Klever
Hauptstraße 20, D-84168 Aham
Telefon +49 (0) 8744 96 99 10, Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96
E-Mail info@ballistol.de
Internet www.ballistol.de

Úsek podávající informace

Qualitätssicherung
Telefon +49 (0) 8744 96 99 30
E-mail (odborná osoba):
info@ballistol.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Informace záchranné služby

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder
Giftnotrufzentrale 022819240
Telefon +49 (0) 8744 96 99 30

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Dodatečná upozornění

Sloučenina není klasifikována jako bezpečná ve smyslu ustanovení (EG) 1272/2008 (GHS).
Zkouška L. 2 pro sobestacné spalování podle doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí,
příručka o zkouškách a kritériích, část III oddíl 32 byla provedena a je záporná. zarazení do
kategorie 3 se nepoužije.

2.2. Prvky označení

Označování - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Žádné informace nejsou k dispozici.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.



! ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.1. Látky

nepoužitelný

3.2. Směsi

! Dodatečná upozornění

Žádné nebezpečné příměsi

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Po vdechnutí

Dbát na přívod čerstvého vzduchu.

Po styku s pokožkou

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po vniku do očí

Při zasažení očí důkladně vypláchněte velkým množstvím vody. Při přetrvávajících potížích konzultujte s lékařem.

Po požití

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / pokyny pro ošetřování

Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasící prostředky

pěna

ABC prášek

kysličník uhličitý

Nevhodné hasivo

plný vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během požáru se může uvolnit:

nitrozní plyny (NO_x)

kysličník uhelnatý (CO)

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Používejte nezávislý přístroj dechové ochrany (izolační přístroj).



přepracováno

22.10.2019 (CZ) Verze 7.9

Ballistol Universalöl-flüssig

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ne jen pro nouzové případy školený personál

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyteklý produkt nenechte vsáknout do země a nesplachujte jej do odpadních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyt'te pomocí materiálů, absorbujících kapaliny (např. písek, piliny, univerzální absorbér).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Při správném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Všeobecná ochranná opatření

Zamezte styku s očima.

Hygienická opatření

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požiadavek na skladovací priestory a nádoby

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Další údaje k podmínkám skladování

Doporučená skladovací teplota: pokojová teplota

Údaje k stálosti při uskladnění

Při správném skladování má neomezenou trvanlivost.

Třída 12

skladování

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou

Ballistol-série byla dermatologicky posuzována s "velmi dobrá", takže žádná ochrana rukou je nutné

Ochrana očí

Podle potřeby: Těsně přiléhavé ochranné brýle podle EN 166.



! ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled
olejnatý

Barva
žlutavý

Zápach
charakteristický

Práh zápachu
neurčitý

Důležité údaje k ochraně zdraví a životního prostředí a k bezpečnosti

	Hodnota	Teplota	Při	Metoda	Poznámka
hodnota pH	ca. 8				emulze ve vodě
Bod varu / rozmezí bodu varu	neurčitý				
Bod tání / Bod mrazu	neurčitý				
Bod vzplanutí	55 °C				
Rychlost odpařování	neurčitý				
Vznětlivost (pevných látek)	neurčitý				
Vznětlivost (plynů)	neurčitý				
Zápalná teplota	neurčitý				
Teplota samovznícení	neurčitý				
spodní hranice exploze	žádný				
Horní mez výbušnosti	žádný				
Tlak páry	neurčitý				
Relativní hustota	ca. 0,863 g/ml	20 °C		1013 mbar	
Hustota páry	neurčitý				
Rozpustnost ve vodě		20 °C		1 atm	emulgovatelný
Rozpustnost / jiné	neurčitý				
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda (log P O/W)	neurčitý				
Teplota rozkladu	neurčitý				
Viskozita kinematický	ca. 40 mm ² /s	20 °C			



Oxidační vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Výbušné vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Látky, kterých je třeba se vyvarovat

Reakce se silnými oxidačními prostředky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý

Další údaje

Produkt je za normálních skladovacích podmínek stabilní.

Výrobek nesmí být označen jako světelně zánetlivý, protože kontrola L. 2 objednávky (ES) c. 1272/2008 byl negativní.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita/Dráždění / senzibilace

	Hodnota/Posouzení	Druh	Metoda	Poznámka
LC50 akutní orální	žádný			
LC50 akutní dermální	žádný			
LC50 akutní inhalativní	žádný			
Dráždění pokožky	nedráždivý			lásd 8 fejezet "kesztyű"
Dráždění očí	malý dráždivý účinek – nepodléhá povinnosti označování			Zkušenosti z praxe.



	Hodnota/Posouzení	Druh	Metoda	Poznámka
Senzibilace pokožky	není zcitlivující			
Zkušenosti z praxe Ballistol olej je už viac ako 100 rokov mnoho spotrebitelov, okrem iného pre starostlivosť o plet a iných ľudských aplikácií, vrátane internej použitia. Správy o nezlúčiteľnosti, intoxikácie alebo chronických toxických účinkov nie sú k dispozícii.				

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stupeň eliminace	Analytická metoda	Metoda	Posouzení
------------------	-------------------	--------	-----------

Biologická

odbouratelnost

Produkt je biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Klíč odpadů

13 02 07*

Jméno odpadu

Lehce biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje

Odpady označené hvězdičkou (*) jsou považovány jako nebezpečné odpady ve smyslu směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech.

Doporučení k obalu

Kompletně vyprázdněné obaly můžete odvézt k recyklaci.

Balící jednotka: vrácení prostřednictvím DSD (německý duální systém).

Všeobecné pokyny

Likvidácia podľa úradných predpisov.



! ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Číslo OSN	-	-	-
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	-	-	-
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádné informace nejsou k dispozici.		
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se		
Přeprava po zemi ADR/RID	Podle 2.2.3.1.1 ADR žádné nebezpečné zboží		
Lodní přeprava IMDG	Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.		
Letecká přeprava ICAO/IATA-DGR	ANO / ID numurs: 1950, Aerosoli, uzliesmojošs		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy

Třída ohrožení vody 1 vlastní klasifikace

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Doporučené použití a omezení

Je třeba dodržovat platné národní a místní zákony ohledně chemikálií.

Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich poznatků a slouží k popisu produktu s ohledem na bezpečnostní opatření, která musí být provedena. Nepředstavují žádný příslib vlastností popsaného produktu.

Upozornění na změny: "!" = Údaje vzhledem k předchozí verzi se pozměnily. Předchozí verzi: 7.8