



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
přepřeváno 02.11.2017 (CZ) Verze 7.5
Ballistol Universalöl-flüssig

! 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
Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.

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).

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:

Oxidy dusíku (NO_x)

kysličník uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Používejte nezávislý přístroj dechové ochrany (izolační přístroj).

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

Zachyťte 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

Požadavek na skladovací prostory 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 nutná

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	0,884 g/ml	20 °C	1 atm		
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. 195 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 "kesztyü"
Dráždění očí	malý dráždivý účinek – nepodléhá povinnosti označování			Zkušenosti z praxe.
Senzibilace pokožky	není zcitlivující			

Zkušenosti z praxe

Ballistol olej je už viac ako 100 rokov mnoho spotrebiteľov, okrem iného pre starostlivosť o pleť a iných ľudských aplikácií, vrátane internej používania. 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	1268	1268	1268
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Erdöldestillate n.a.g. (Butanole)	Erdöldestillate n.a.g. (Butanole)	Petroleums distillates n.o.s. (Butanole)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
14.4. Obalová skupina	III	III	III

