



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název Ballistol-Öl

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 - 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Dodatečná upozornění

Příprava není klasifikována jako bezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

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

3.2. Směsi

Dodatečná upozornění

keine Gefährlichen Inhaltsstoffe

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 hasicí 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 (NOx)

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 nutně

Ochrana očí

Podle potřeby: Těsně přiléhavé ochranné brýle podle EN 166.



Es wirkt!

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/
2006 (REACH)
přepřacováno 24.11.2014 (CZ) Verze 5.9
Ballistol-Öl

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.

Nemusí být výrobek označený ako horlavé ako testovací L.2 je nariadenie (ES) c. 1272/2008 sa nepodarilo negativne.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických úeincích

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 dráždívý 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 spotrebiteľov, okrem iného pre starostlivosť o plet a iných ľudských aplikácií, vrátane interne používa. Správy o nezluciteľnosti, intoxikácie alebo chronických toxických účinkov nie sú k dispozícii.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Žiadne informácie nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

	Stupeň eliminace	Analytická metoda	Metoda	Posouzení
Biologická odbouratelnost	Produkt je biologicky odbouratelný.			

12.3. Bioakumulační potenciál

Žiadne informácie nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žiadne informácie nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žiadne informácie nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žiadne informácie 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

Žádné informace nejsou k dispozici.

Přeprava po zemi ADR/RID

UN 1268 ERDÖLDESTILLATE, N.A.G. (Butanole), 3,F1,III, 3 (D/E), ADR einschließlich 5 I: begrenzte Menge LQ7 (max. bis 30 kg / Versandstück) 5 L: Nebezpečný

Lodní přeprava IMDG

UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s. (Butanole), Klasse 3, VG III, (52°C c.c.), EmS F-E, S-E einschließlich 5 I: begrenzte Menge "LTD QTY" (max. bis 30 kg/Versandstück) 5 L: Nebezpečný

Letecká přeprava ICAO/IATA-DGR

Gefahrgut UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., Klasse 3.3, Verpackungsgruppe III, Verpackungsvorschrift 309 (Passagier) / 310 (Fracht)

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 self-classification

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: 5.8