



ES WIRKT.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Dátum tlače 24.01.2023
Dátum spracovania 14.12.2022
Verzia 9.0 (sk)
nahrádza verziu 02.11.2021 (8.0)

*** ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov/Označenie Ballistol Universalöl-flüssig

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Cistí, vyživuje, chráni, maže, zakrádajú do trhlín, uvoľňuje a rozpúšťa. Ochrana proti korózii, dotvarovanie, kontakt sprej, chráni zámkov pred mrazom.

Poznámka

UFI: JUQA-N1FG-R00C-FP9H

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

F.W.Klever
Hauptstraße 20
D-84168 Aham
Telefón +49 (0) 8744 96 99 10
Fax +49 (0) 8744 96 99 96
E-mail info@ballistol.de
Web-stránka www.ballistol.de

Útvar poskytujúci informácie:

Qualitätssicherung
Telefón +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (odborná 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 Núdzové telefónne číslo**

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

*** ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

*** 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

*** Poznámka**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označovania

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky

nepoužiteľné

3.2 Zmesi

Poznámka

neexistujú žiadne nebezpečné zložky



ES WIRKT.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Dátum tlače 24.01.2023
Dátum spracovania 14.12.2022
Verzia 9.0 (sk)
nahradza verziu 02.11.2021 (8.0)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Po očnom kontakte

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Po požití

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Upozornenia pre lekára

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena
ABC-prášok
Kysličník uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Pri požiari sa môže uvoľňovať:
Oxidy dusíka (NO_x)
Kysličník uhoľnatý

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.



ES WIRKT.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Dátum tlače 24.01.2023
Dátum spracovania 14.12.2022
Verzia 9.0 (sk)
nahradza verziu 02.11.2021 (8.0)

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vytečený produkt nenechajte vsiaknuť do zeme, ani ho nesplachujte do vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Vhodný materiál na pozbieranie:

Piesok

Piliny

Univerzálny viazač

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Vyhýbajte sa:

Očný kontakt

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Skladovacia skupina

12 nehorľavé kvapaliny, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Odporúčaná teplota skladovania: izbová teplota.

Pri odbornom skladovaní trvanlivosť bez obmedzenia.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

8.2 Kontrola expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Ak je to potrebné: Ochranné okuliare

Ochrana rúk

Ballistol-séria bola dermatologicky posudzovaná s "veľmi dobrá", takže žiadna ochrana rúk je nutné



ES WIRKT.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Dátum tlače 24.01.2023
Dátum spracovania 14.12.2022
Verzia 9.0 (sk)
nahradza verziu 02.11.2021 (8.0)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo

olejový

Farba

nažltlý

Zápach

charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

	Hodnota	Metóda	Zdroj, Poznámka
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené		
Teplota topenia/tuhnutia	nie je stanovené		
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	nie je stanovené		
horľavosť	nie je stanovené		
Dolná a horná medza výbušnosti	Horná hranica výbušnosti		žiadne
Dolná a horná medza výbušnosti	Dolná hranica výbušnosti		žiadne
Bod vzplanutia	55 °C		
Teplota samovznietenia	nie je stanovené		
Teplota rozkladu	nie je stanovené		
hodnota pH	v stave dodania cca 8 (20°C)		Emulzia vo vode
Viskozita	kinematický cca 40 mm ² /s (20°C)		
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Rozpustnosť vo vode (20°C) tlak 1 atm		emulgovateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nie je stanovené		
Tlak pár	nie je stanovené		
Hustota a/alebo relatívna hustota	cca 0.863 g/mL (20°C) tlak 1013 mbar		
Relatívna hustota pár	nie je stanovené		
charakteristiky častíc	nie je stanovené		

9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.



ES WIRKT.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Dátum tlače 24.01.2023
Dátum spracovania 14.12.2022
Verzia 9.0 (sk)
nahradza verziu 02.11.2021 (8.0)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

10.2 Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, silný

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kysličník uhoľnatý
Kysličník uhličitý

Dodatočné pokyny

Produkt je stabilný za normálnych skladovacích podmienok.

Výrobok nesmie byť označený ako zápalový, pretože kontrola L. 2 objednávky (ES) c. 1272/2008 bola negatívna.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Údaje ohľadom zvierat

	Účinná dávka	Metóda, Hodnotenie	Zdroj, Poznámka
Akútna orálna toxicita			žiadne
Akútna dermálna toxicita			žiadne
Akútna inhalačná toxicita			žiadne

Poleptanie kože/podráždenie kože

Údaje ohľadom zvierat

Výsledok / Hodnotenie	Metóda	Zdroj, Poznámka
nedráždi.		See Chapter 8 "Gloves"

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Údaje ohľadom zvierat

Výsledok / Hodnotenie	Metóda	Zdroj, Poznámka
ľahko dráždivý, ale nie je relevantný pre zatriedenie.		Skúsenosti z praxe

Respiračná senzibilizácia

nie je stanovené

Senzibilizácia pokožky

Údaje ohľadom zvierat

Výsledok / Hodnotenie	Dávka / Koncentrácia	Metóda	Zdroj, Poznámka
nesenzibilizovateľný.			



ES WIRKT.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Dátum tlače 24.01.2023
Dátum spracovania 14.12.2022
Verzia 9.0 (sk)
nahradza verziu 02.11.2021 (8.0)

Mutagenita zárodočných buniek

nie je stanovené

karcinogenita

nie je stanovené

Reprodukčná toxicita

nie je stanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

nie je stanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii

nie je stanovené

Aspiračná nebezpečnosť

nie je stanovené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie

Ballistol medzi nimi vnútorne viac ako 100 rokov mnohých spotrebiteľov a ďalšie pre starostlivosť o plet a ďalšie aplikácie u ľudí, použité. Existujú hlásenia o nežiaducej, otravnej alebo chronickej toxicite.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

	Účinná dávka	Metóda, Hodnotenie	Zdroj, Poznámka
Akútna (krátkodobá) toxicita rýb	nie je stanovené		
Chronická (dlhodobá) toxicita rýb	nie je stanovené		
Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce	nie je stanovené		
Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce	nie je stanovené		
Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie	nie je stanovené		
Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie	nie je stanovené		
Toxicita pre iné vodné rastliny/organizmy	nie je stanovené		
Toxicita pre mikroorganizmy	nie je stanovené		

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

	Hodnota	Metóda	Zdroj, Poznámka
Biologické odbúranie			Biologicky odbúrateľné.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.



ES WIRKT.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Dátum tlače 24.01.2023
Dátum spracovania 14.12.2022
Verzia 9.0 (sk)
nahradza verziu 02.11.2021 (8.0)

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt Označenie odpadu

130207 * biologicky ľahko rozložiteľné motorové, prevodové a mazacie oleje

Primeraná likvidácia odpadu / Obal

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu
Predajné obaly recyklujte podľa DSD (duálny systém v Nemecku).

Poznámka

Likvidácia podľa úradných predpisov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	-	-	-
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie	Nie	Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nicht anwendbar

Pozemná doprava (ADR/RID)

Poznámka

No dangerous goods

Lodná doprava (IMDG)

Poznámka

Pre túto prepravnú trasu neklasifikovaný.



ES WIRKT.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-flüssig

Dátum tlače	24.01.2023
Dátum spracovania	14.12.2022
Verzia	9.0 (sk)
nahrádza verziu	02.11.2021 (8.0)

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Poznámka

No dangerous goods according to IATA 3.3.1.3

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dodatočné pokyny

Dodržiavajte existujúce národné a lokálne zákony ohľadom chemikálií.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Pokyny na zmenu

* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili