

GunCer liq

Datum tisku	18.07.2024
Datum zpracování	12.01.2023
Verze	3.0 (cs)
nahrazuje verzi	12.01.2023 (2.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název GunCer liq

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Ochrana proti korozi
maziva
Výrobky pro péči o zbran

Poznámka

UFI: ADMC-410X-2007-T8C7

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
Webová stránka www.ballistol.de

Úsek poskytující informace:

Qualitätssicherung
Telefon +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (odborník):
info@ballistol.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

* 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Žádné údaje k dispozici

* 2.2 Prvky označení

* Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

* Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 Odstraňte obsah/obal recyklujte

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

GunCer liq

Datum tisku 18.07.2024
Datum zpracování 12.01.2023
Verze 3.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.01.2023 (2.0)

* **ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

3.1 Látky

nelze použít

* **3.2 Směsi**

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Název látky	Koncentrace	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
8008-20-6	232-366-4	649-404-00-4	petrolej (ropný)	5 - 10 hm. %	Asp. Tox. 1; H304	
			Korrosionsschutzmittel	5 - 10 hm. %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při potížích přivezte k lékařskému ošetření.

Po styku s pokožkou

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Po požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Lékařské ošetření nutné.

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí prášek

Oxid uhličitý (CO₂)

rozprašovaný vodní paprsek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

GunCer liq

Datum tisku	18.07.2024
Datum zpracování	12.01.2023
Verze	3.0 (cs)
nahrazuje verzi	12.01.2023 (2.0)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Během požáru se může uvolnit:

Oxidy dusíku (NOx)

Oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Používat celotělový ochranný oděv.

Dodatečné údaje

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání.

Používat osobní ochranné prostředky.

Odstranit veškeré zdroje vznícení.

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zbytky zachycujte materiálem, absorbujícím kapaliny (např. písek, piliny, univerzální absorbér, křemelina).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Zabránit:

Zasažení očí

Kontakt s pokožkou

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zákaz skladování potravin na pracovišti.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

GunCer liq

Datum tisku 18.07.2024
Datum zpracování 12.01.2023
Verze 3.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.01.2023 (2.0)

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Neskladujte společně s:
Oxidační činidla

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při:
tvoření aerosolu nebo mlhy

Omezování expozice životního prostředí

Technická opatření zabraňující expozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

olejnatý

Barva

tmavě hnědá, čirá

Zápach

po:
Minerální olej

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny		
Bod tání/bod tuhnutí	nejsou stanoveny		
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu			
hořlavost	nejsou stanoveny		
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nejsou stanoveny		

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

GunCer liq

Datum tisku 18.07.2024
Datum zpracování 12.01.2023
Verze 3.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.01.2023 (2.0)

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Bod vzplanutí	nejsou stanoveny		
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny		
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny		
hodnota pH	nejsou stanoveny		
Viskozita	kinematický > 20 mm ² /s (40°C)		
Rozpustnost(i)	Rozpustnost ve vodě		Nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nejsou stanoveny		
Tlak páry	nejsou stanoveny		
Hustota a/nebo relativní hustota	cca 0.9 g/cm ³ (20°C) tlak 1013 mbar		
Relativní hustota páry	nejsou stanoveny		
vlastnosti částic	nejsou stanoveny		

9.2 Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
index lomu:	1.48 (20°C)		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý

Doplňující informace

Produkt je za normálních skladovacích podmínek stabilní.

GunCer liq

Datum tisku 18.07.2024
Datum zpracování 12.01.2023
Verze 3.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.01.2023 (2.0)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Údaje o zvířatech

	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Akutní orální toxicita	> 2000 mg/kg Druh Potkan		
Akutní dermální toxicita	> 5000 mg/kg Druh Králík		
Akutní inhalační toxicita	nejsou stanoveny		

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Metoda	Zdroj, Poznámka
mírně dráždivý, ale bez povinné klasifikace.		

Vážné poškození očí/podráždění očí

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Metoda	Zdroj, Poznámka
lehce dráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest

nejsou stanoveny

Senzibilizace pokožky

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Dávka / Koncentrace	Metoda	Zdroj, Poznámka
Nesenzibilizující.			

Mutagenita v zárodečných buňkách

nejsou stanoveny

karcinogenita

nejsou stanoveny

Reprodukční toxicita

nejsou stanoveny

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

nejsou stanoveny

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

nejsou stanoveny

Nebezpečnost při vdechnutí

nejsou stanoveny

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Při zacházení a správném použití v souladu se specifikacemi, produkt delá našich zkušeností a na základe nám předložených informací žádné škodlivé účinky.
Produkt nebyl zkoušen. Informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponentů.

GunCer liq

Datum tisku 18.07.2024
Datum zpracování 12.01.2023
Verze 3.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.01.2023 (2.0)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Akutní (krátkodobá) rybí toxicita	nejsou stanoveny		
Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb	nejsou stanoveny		
Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryše	nejsou stanoveny		
Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé	nejsou stanoveny		
Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie	nejsou stanoveny		
Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie	nejsou stanoveny		
Toxicita pro jiné vodní organismy	nejsou stanoveny		
Toxicita pro mikroorganismy	nejsou stanoveny		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekotoxikologické informace

Dodatečné údaje

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.
Nebylo prověřováno chování produktu při odbourávání. Informace k tomu byly uvedeny na základě údajů z literatury.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Klíč odpadů produkt	Označení odpadu
160708 *	Odpady obsahující ropné látky

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.
Prodejní obaly recyklovat prostřednictvím DSD (Duální systém Německo).

GunCer liq

Datum tisku 18.07.2024
Datum zpracování 12.01.2023
Verze 3.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.01.2023 (2.0)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	-	-	-
14.2 Příslušné označení UN pro přepravu	-	-	-
14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádné údaje k dispozici		
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Žádné údaje k dispozici		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

jiné předpisy EU

Dodržovat:

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Národní předpisy

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Doplňující informace

Je třeba dodržovat platné národní a místní zákony ohledně chemikálií.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Upozornění na změny

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí