



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

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

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

maziva

Poznámka

UFI: DA9T-314P-UQ0R-001P

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**

Poznámka

Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení

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

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208 Obsahuje polysulfidy, di-terc-dodecyl-, Aminy, C10-14-terc-alkyl-. Muže způsobit alergické reakce.

*** Poznámka**

UFI: DA9T-314P-UQ0R-001P

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

nelze použít

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Č. CAS	Č. ES	Název látky	Koncentrace	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
68425-15-0	270-335-7	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-	0.3 < 1 hm. %	Skin Sens. 1B; H317	
68955-53-3	701-175-2	Amine, C10-14-tert-Alkyl-	< 0.1 hm. %	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	

REACH č.	Název látky
01-2119540516-41	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-
01-2119456798-18	Amine, C10-14-tert-Alkyl-

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Ve všech případech pochybností nebo pokud jsou přítomny příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechování

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.
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.
Ihned vyhledat lékaře.
Důkladně vypláchnout ústa vodou.



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Při dlouhodobém kontaktu: podráždění kůže

V některých případech se může stát, že se příznaky otravy objeví až po dlouhé době / po několika hodinách.

Žaludeční a střevní obtíže

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

Pěna

Hasicí prášek

Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

V případě požáru je možné vytváření nebezpečných plynů.

Oxid uhelnatý

Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Dodatečné údaje

Zbytky po požáru a kontaminovaná požární voda se musejí zlikvidovat podle místních úředních předpisů.

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

Používat osobní ochranné prostředky.

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

Zachyťte pomocí materiálů, absorbujících kapaliny (např. písek, křemelina, absorbér kyselin, univerzální absorbér, piliny).

Mechanicky zachycujte a odveďte k likvidaci.



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Zabránit:

Zasažení očí

Kontakt s pokožkou

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Po kontaktu s produktem ihned důkladně ošetřit pokožku.

Po práci použít ošetřující prostředek na pokožku

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Třída skladování

bez klasifikace

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Neskladujte společně s:

Oxidační činidla

Další informace o podmínkách skladování

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Uchovávejte v ochraně před slunečním zářením, vlhkostí a teplem.

Chraňte před mrazem.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

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

Brýle s boční ochranou

Ochrana rukou

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku. Výber materiálu rukavic podle doby pruniku, rychlosti pruniku a degradace.

Používejte vhodné ochranné rukavice. Doporučené značky rukavic: EN ISO 374. Vhodný materiál NBR (nitrilkaučuk). Doba pruniku >480 min (tloušťka materiálu rukavic: 0,4 mm).



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

Ochrana trupu:

Ochranný oděv

Ochrana dýchacích orgánů

V případě aerosol nebo tvorby mlhy musí být nošen schválený respirátor.

Omezování expozice životního prostředí

Technická opatření zabraňující expozici

nedovolte vstup do kanalizace

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Pasta

Barva

světle hnědý

Zápach

charakteristický

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	nejsou stanoveny		
hořlavost	nejsou stanoveny		
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nejsou stanoveny		
Bod vzplanutí	> 190 °C	EN ISO 2592	
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny		
Teplota rozkladu			Žádný rozklad při používání pro dané určení.
hodnota pH	nejsou stanoveny		
Viskozita	nejsou stanoveny		
Rozpustnost(i)	Rozpustnost ve vodě		prakticky nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	nejsou stanoveny		
Tlak páry	nejsou stanoveny		
Hustota a/nebo relativní hustota	cca 0.9 g/cm ³ (15°C) tlak 1013 mbar		
Relativní hustota páry	nejsou stanoveny		
vlastnosti částic	nejsou stanoveny		



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

9.2 Další informace

Žádné údaje k dispozici

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

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Hitze

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje k dispozici

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	612 mg/kg Druh Potkan		
Akutní dermální toxicita	251 mg/kg Druh Potkan		
Akutní inhalační toxicita	1.19 mg/L Druh Potkan Doba expozice 4 h		

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Metoda	Zdroj, Poznámka
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Metoda	Zdroj, Poznámka
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

Senzibilizace dýchacích cest

Odhad/klasifikace

Obsahuje polysulfidy, di-tertdodecyl; Aminy, C10-14-terc-alkyl-. Muže způsobit alergickou reakci.

Senzibilizace pokožky

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Dávka / Koncentrace	Metoda	Zdroj, Poznámka
			Obsahuje polysulfidy, di-tertdodecyl; Aminy, C10-14-terc-alkyl-. Muže způsobit alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Hodnota	Metoda	Výsledek / Hodnocení	Poznámka
Mutagenita in vitro/genová toxicita		Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace	

karcinogenita

Údaje o zvířatech

Hodnota	Metoda	Výsledek / Hodnocení	Poznámka
karcinogenita		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Reprodukční toxicita

Údaje o zvířatech

Hodnota	Metoda	Výsledek / Hodnocení	Poznámka
Reprodukční toxicita		Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace	

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

STOT SE 1 a 2

Údaje o zvířatech

Účinná dávka	Metoda	Specifické účinky:	Postižené orgány:	Zdroj, Poznámka
Orální toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Dermální toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

Účinná dávka	Metoda	Specifické účinky:	Postižené orgány:	Zdroj, Poznámka
Inhalační toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace

Další informace

Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

STOT SE 3

Narkotické účinky

Údaje o zvířatech

Účinná dávka	Metoda	Specifické účinky:	Postižené orgány:	Zdroj, Poznámka
Orální toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Orální toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Dermální toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Dermální toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Inhalační toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Inhalační toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace

Další informace

Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace

Nebezpečnost při vdechnutí

Poznámka

Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

Další informace

Při zacházení a správném použití v souladu se specifikacemi, produkt dělá našich zkušeností a na základe nám předložených informací žádné škodlivé účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

	Účinná dávka	Metoda,Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Akutní (krátkodobá) rybí toxicita	LC50: > 100 g/m ³ Druh Danio rerio (Dánio pruhované) Testovací doba 96 h	OECD 203	
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

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekotoxikologické informace

Dodatečné údaje

Při předpisovém vypouštění nepatrných koncentrací do adaptovaných biologických čističek se neočekávají poruchy odbourávání aktivovaného kalu.



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

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
120112 *	Upotřebené vosky a tuky

Správné odstranění odpadu / Produkt

Likvidace v souladu s místními předpisy.

Správné odstranění odpadu / Balení

Zcela vyprázdňené obaly mohou být předány k recyklaci.
Prodejní obaly recyklovat prostřednictvím DSD (Duální systém Německo).

Poznámka

Impregnované kontaminované čisticí utěrky, papír nebo jiný organický materiál představují nebezpečí požáru a musí být shromažďovány a likvidovány kontrolovaným způsobem.

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	Ne	Ne	Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné údaje k dispozici

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

Všichni dopravci

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Žádné údaje k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není posouzení chemické bezpečnosti nutné.



ES WIRKT.

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

Mehrzweckfett VÝce·celov² tuk

Datum tisku 14.12.2022
Datum zpracování 01.12.2022
Verze 2.0 (cs)
nahrazuje verzi 12.10.2022 (1.9)

ODDÍL 16: Další informace

Doplňující informace

Je třeba dodržovat platné národní a místní zákony ohledně chemikálií.

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

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Upozornění na změny

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí