



ES WIRKT.

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

přepřacováno 12.10.2022 (CZ) Verze 1.9

Mehrzweckfett Víceúčelový tuk

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

Mehrzweckfett Víceúčelový tuk

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití

! Poznámka

UFI: DA9T-314P-UQ0R-001P

Doporučený účel použití

maziva

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 80

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)

Telefon +49 (0) 8744 96 99 80

Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Dodatečná upozornění

Látka není klasifikována jako bezpečná ve smyslu ustanovení (EG) 1272/2008 (GHS).

2.2. Prvky označení

Označování - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

! Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

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

2.3. Další nebezpečnost

! Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.



ES WIRKT.

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

přepřacováno

12.10.2022 (CZ) Verze 1.9

Mehrzweckfett Víceúčelový tuk

! ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.1. Látky

nepoužitelný

3.2. Směsi

! Nebezpečné látky

CAS-číslo	Č. EU	Označení	[w %]	Klasifikace - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]
68425-15-0	270-335-7	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-	0,3 < 1	Skin Sens. 1B, H317
68955-53-3	701-175-2	Amine, C10-14-tert-Alkyl-	< 0,1	Acute Tox. 2, H330 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

REACH

CAS-číslo	Označení	Registrační číslo REACH
68425-15-0	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-	01-2119540516-41
68955-53-3	Amine, C10-14-tert-Alkyl-	01-2119456798-18

! ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

! Všeobecné pokyny

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

Po vdechnutí

Postiženou osobu uveďte na čerstvý vzduch a uložte v klidové poloze.

Při potížích přivezte k lékařskému ošetření.

Po styku s pokožkou

Při dotyku s pokožkou opláchněte teplou vodou a mýdlem.

Při trvajícím dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Po vniku do očí

Při zasažení očí důkladně vypláchněte velkým množstvím vody. Při přetrvávajících potížích konzultujte s lékařem.

Po požití

Nevyvolávejte zvracení.

Okamžitě přivolat lékaře.

Ústa vypláchněte dostatečným množstvím vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

! Pokyny pro lékaře / možné symptomy

Při dlouhodobém kontaktu: podráždění kůže

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / pokyny pro ošetřování

Ošetřete symptomaticky.



ES WIRKT.

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

přepřacováno

12.10.2022 (CZ) Verze 1.9

Mehrzweckfett Víceúčelový tuk

! ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

! Vhodné hasící prostředky

pěna
hasící prášek
oxid uhličitý

Nevhodné hasivo

plný vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru je možné vytváření nebezpečných plynů.
rozprásovány vodní paprsek
kysličník uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Používejte přístroj dechové ochrany, nezávislý na okolním vzduchu.

Ostatní pokyny

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

Ne jen pro nouzové případy školený personál

Používejte osobní ochranný oděv.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace/povrchových vod/spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Mechanicky zachyťte a odveďte k likvidaci.

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

Postarejte se o dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Všeobecná ochranná opatření

Zamezte styku s kůží a očima.

Hygienická opatření

Po práci se postarejte o důkladné očištění pokožky a péči o tuto.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte, nesmrkejte.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.



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

12.10.2022 (CZ) Verze 1.9

Pokyny pro ochranu před vznikem požáru a výbuchem

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

Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro společné skladování

Neskladujte společně se silnými oxidačními prostředky.

! Další údaje k podmínkám skladování

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

Uchovávejte v ochrane pred slnečným žiarením, vlhkosťou a teplem.

Chraňte před mrazem.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Třída skladování	No storage classification.
-----------------------------	----------------------------

7.3. Špecifické konečné / špecifická konečná použitá

Žádné informace nejsou k dispozici.

! ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.2. Omezování expozice

! Ochrana dýchacích cest

V prípade aerosol alebo tvorby mlhy musí byť nošen schválený respirátor.

! Ochrana rukou

Materiál rukavic musí byť nepropustný a odolný vuci produktu / látce / prípravku. Výber materiálu rukavic podľa doby pruniku, rychlosti pruniku a degradace.

Používejte vhodné ochranné rukavice. Dopa

(nitrilkaucuk). Doba pruniku >480 min (tloušťka materiálu rukavic: 0,4 mm).

! Ochrana očí

ochranné brýle s boční ochranou

Ostatní ochranná opatření

ochranný oděv

! Omezení a kontrola expozice životního prostředí

nedovolte vstup do kanalizace

! ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

pastózní

Barva

světlehnědý

Zápach

charakteristický

Práh zápachu



ES WIRKT.

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

přepřacováno

12.10.2022 (CZ) Verze 1.9

Mehrzweckfett Víceúčelový tuk

neurčitý

Důležité údaje k ochraně zdraví a životního prostředí a k bezpečnosti

	Hodnota	Teplota	Při	Metoda	Poznámka
hodnota pH	neurčitý				
Bod varu / rozmezí bodu varu	neurčitý				
Bod tání / Bod mrazu	neurčitý				
Bod vzplanutí	> 190 °C			EN ISO 2592	
Rychlost odpařování	neurčitý				
Vznětlivost (pevných látek)	neurčitý				
Vznětlivost (plynů)	neurčitý				
Zápalná teplota	neurčitý				
Teplota samovznícení	neurčitý				
spodní hranice exploze	neurčitý				
Horní mez výbušnosti	neurčitý				
Tlak páry	neurčitý				
Relativní hustota	ca. 0,9 g/cm ³	15 °C	1013 mbar		
Hustota páry	neurčitý				
Rozpustnost ve vodě					nerozpustný
Rozpustnost / jiné	neurčitý				
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda (log P O/W)	neurčitý				
Teplota rozkladu	neurčitý				
Viskozita	neurčitý				

Oxidační vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Výbušné vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.



Mehrzweckfett Víceúčelový tuk



ES WIRKT.

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

přepřacováno

12.10.2022 (CZ) Verze 1.9

Mehrzweckfett Víceúčelový tuk

Subakutní toxicita - Kancerogenní

	Hodnota	Druh	Metoda	Posouzení
Subakutní toxicita				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Subchronická toxicita				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Chronická toxicita				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Mutagenita				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Reprodukční toxicita				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace
Kancerogenní				Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace

! Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace

! Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace

! Nebezpečnost při vdechnutí

Vzhledem k dostupným údajům nejsou splněna kritéria klasifikace

Zkušenosti z praxe

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

! ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxické účinky

	Hodnota	Druh	Metoda	Posouzení
Ryby	LC50 > 100 g/m ³ (96 h)	Danio rerio (Zebračárbling)	OECD 203	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky



ES WIRKT.

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

přepřacováno

12.10.2022 (CZ) Verze 1.9

Mehrzweckfett Víceúčelový tuk

Reakce v čistících zařízeních

Při správném odvádění malých koncentrací do adaptačních biologických čistíren odpadních vod nelze očekávat poruchy aktivity při odbourávání živých kalů.

! ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

! Klíč odpadů

12 01 12*

Jméno odpadu

Upotřebené vosky a tuky

Odpady označené hvězdičkou (*) jsou považovány jako nebezpečné odpady ve smyslu směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech.

Doporučení k produktu

Likvidace v souladu s místními předpisy.

Doporučení k obalu

Kompletně vyprázdněné obaly můžete odvézt k recyklaci.

Balící jednotka: vrácení prostřednictvím DSD (německý duální systém).

Všeobecné pokyny

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

	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.

Další údaje k přepravě

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



ES WIRKT.

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

přepřacováno

12.10.2022 (CZ) Verze 1.9

Mehrzweckfett Víceúčelový tuk

! 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

slabe nebezpečný pro vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: Další informace

Doporučené použití a omezení

Je třeba dodržovat platné národní a místní zákony ohledně chemikálií.

Další informace

Upozornění na změny: "!" = Údaje vzhledem k předchozí verzi sa pozměnily. Předchozí verzi: 1.8

- 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.