



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum 12.01.2023
Datum bewerking 01.12.2022
Versie 2.0 (nl)
vervangt versie van 12.10.2022 (1.9)

*** RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam Mehrzweckfett

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel

Smeermiddel

Opmerking

UFI: DA9T-314P-UQ0R-001P

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

F.W.Klever
Hauptstraße 20
D-84168 Aham
Telefoon +49 (0) 8744 96 99 10
Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96
E-mail info@ballistol.de
Website www.ballistol.de

Informatie:

Qualitätssicherung
Telefoon +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (vakkundig persoon):
info@ballistol.de

*** 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

*** RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

*** 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Opmerking

De stof is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 contains Polysulfide, Di-tert-dodecyl-;Amine, C10-14-tert-Alkyl-. Can cause allergic reactions.

*** Opmerking**

UFI: DA9T-314P-UQ0R-001P

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum 12.01.2023
Datum bewerking 01.12.2022
Versie 2.0 (nl)
vervangt versie van 12.10.2022 (1.9)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
68425-15-0	270-335-7	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-	0.3 < 1 gew-%	Skin Sens. 1B; H317	
68955-53-3	701-175-2	Amine, C10-14-tert-Alkyl-	< 0.1 gew-%	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-nr.	Stofnaam
01-2119540516-41	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-
01-2119456798-18	Amine, C10-14-tert-Alkyl-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In all cases of doubt or when symptoms persist, seek medical advice.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum	12.01.2023
Datum bewerking	01.12.2022
Versie	2.0 (nl)
vervangt versie van	12.10.2022 (1.9)

Na inslikken

GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk arts consulteren.
Mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

With prolonged contact: irritation of the skin
In certain cases, the symptoms of poisoning may only occur after a long period of time/after several hours.
Maag- en darmstoornissen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Bluspoeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Aanvullende informatie

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum	12.01.2023
Datum bewerking	01.12.2022
Versie	2.0 (nl)
vervangt versie van	12.10.2022 (1.9)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.
Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voorkomen van:

Oogcontact
Huidcontact

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.

Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

No special actions required.

Opslagklasse

geen classificatie

Te vermijden materialen

Niet samen opslaan met:

Oxidatiemiddelen

Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Protect from sun, moisture and heat.

Tegen bevriezen beschermen.

Tegen direkt zonlicht beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum 12.01.2023
Datum bewerking 01.12.2022
Versie 2.0 (nl)
vervangt versie van 12.10.2022 (1.9)

Bescherming van de handen

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee. Draag geschikte beschermende handschoenen. Aanbevolen handschoenenmerken: EN ISO 374. Geschikt materiaal NBR (Nitrilrubber). Doorbraaktijd >480 min (dikte handschoenmateriaal: 0,4 mm).

Lichaamsbescherming:

Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen

Approved respirator must be worn if aerosol or mist is present.

Beheersing van milieublootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Do not get into the sewage water system

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Pasta

Kleur

lichtbruin

Geur

karacteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	> 190 °C	EN ISO 2592	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur			Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.
pH	niet bepaald		
Viscositeit	niet bepaald		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ca. 0.9 g/cm ³ (15°C) druk 1013 mbar		



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum 12.01.2023
Datum bewerking 01.12.2022
Versie 2.0 (nl)
vervangt versie van 12.10.2022 (1.9)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald		
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitze

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gegevens bij dieren

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	612 mg/kg Species Rat		
Acute dermale toxiciteit	251 mg/kg Species Rat		
Acute inhalatieve toxiciteit	1.19 mg/L Species Rat Blootstellingsduur 4 h		

Huidcorrosie/-irritatie

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum 12.01.2023
Datum bewerking 01.12.2022
Versie 2.0 (nl)
vervangt versie van 12.10.2022 (1.9)

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Inschatting/inschaling

Contains polysulfides, di-tertdodeycl-;amines, C10-14-tert-alkyl-. May cause allergic reaction.

Sensibilisering van de huid

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
			Contains polysulfides, di-tertdodeycl-;amines, C10-14-tert-alkyl-. May cause allergic reaction.

Mutageniteit in geslachtscellen

Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
In vitro mutageniteit/genotoxiciteit		Based on the available data, the classification criteria are not met	

kankerverwekkendheid

Gegevens bij dieren

Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
kankerverwekkendheid		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Giftigheid voor de voortplanting

Gegevens bij dieren

Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
Giftigheid voor de voortplanting		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt	

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT SE 1 en 2

Gegevens bij dieren

werkingsdosis	Methode	Specifieke effecten:	Betrokkene organen:	Bron, Opmerking
Orale specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Dermale specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)				Based on the available data, the classification criteria are not met



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum 12.01.2023
Datum bewerking 01.12.2022
Versie 2.0 (nl)
vervangt versie van 12.10.2022 (1.9)

werkingsdosis	Methode	Specifieke effecten:	Betrokkene organen:	Bron, Opmerking
Inhalatieve, specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)				Based on the available data, the classification criteria are not met

Overige informatie

Based on the available data, the classification criteria are not met

STOT bij herhaalde blootstelling

Gegevens bij dieren

werkingsdosis	Methode	Specifieke effecten:	Betrokkene organen:	Bron, Opmerking
Orale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Orale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Dermale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Dermale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Inhalatieve, specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)				Based on the available data, the classification criteria are not met
Inhalatieve, specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)				Based on the available data, the classification criteria are not met

Overige informatie

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Gevaar bij inademing

Opmerking

Based on the available data, the classification criteria are not met

11.2 Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Indien correct geconverteerd en gebruikt zoals bedoeld, het product veroorzaakt geen nadelige gevolgen voor de gezondheid op basis van onze ervaring en de informatie die beschikbaar is voor ons.



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum 12.01.2023
Datum bewerking 01.12.2022
Versie 2.0 (nl)
vervangt versie van 12.10.2022 (1.9)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	LC50: > 100 g/m ³ Species Zebrabarbeel (Danio rerio) Proefduur 96 h	OESO 203	
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Bijkomende ecotoxicologische informatie

Aanvullende informatie

bij het op juiste wijze inbrengen van geringe concentraties in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties kunnen geen storingen in de afbreekactiviteit van actief slib worden verwacht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product	Afvalaanduiding
120112 *	afgewerkte wassen en vetten



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum 12.01.2023
Datum bewerking 01.12.2022
Versie 2.0 (nl)
vervangt versie van 12.10.2022 (1.9)

Instructies voor verwijdering / Product

Verwijdering in overeenstemming met de lokale overheid regelgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.
Verkoopverpakkingen via DSD (Duales System Deutschland) recycleren.

Opmerking

Contaminated cleaning rags, paper or other organic material present a fire hazard and must be collected and disposed of in a controlled manner.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

Alle transportdragers

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen gegevens beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanvullende informatie

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 (REACH)

Mehrzweckfett

Afdrukdatum 12.01.2023
Datum bewerking 01.12.2022
Versie 2.0 (nl)
vervangt versie van 12.10.2022 (1.9)

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies