

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

Identifikation af stoffet/blandingen af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Smørefedt

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør Bremer & Leguil GmbH
Am Burgacker 30 - 42
47051 Duisburg / Germany
info@bremer-leguil.de

Telefon: +49 (0)203 / 9923-0

Kontaktperson: Bremer & Leguil GmbH - Product Safety Management

E-mail: product-safety-management@bremer-leguil.de

1.4 Nødtelefon: +49 (0) 6131 19240 (Giftinformationszentrum Mainz)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt men er mærkningspligtigt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Fareresumé

Fysiske Farer: Ingen oplysninger.

2.2 Mærkningselementer

EUH208: Indeholder calciumsulfonat. Materialet kan fremkalde en allergisk reaktion.

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer:

Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (punkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici kendte. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Generelle oplysninger: Smørefedt: Fortykkelsesmiddelsystem og additiver i syntetisk olie.

Kemisk betegnelse	Identifikation	Koncentration *	REACH registreringsnummer	Bemærkninger
calciumsulfonat	EINECS: 263-093-9	5,00% - <10,00%	01-2119488992-18	
calciumsulfonat	EINECS: 271-529-4	5,00% - <10,00%	01-2119492627-25	
calciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	5,00% - <10,00%	01-2119492616-28	
Amin, aromatisk, alkylet	EINECS: 270-128-1	1,00% - <5,00%	01-2119491299-23	
calciumsulfonat	EINECS: 247-557-8	1,00% - <3,00%	01-2120122335-68	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Klassificering

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering
calciumsulfonat	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
calciumsulfonat	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
calciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Amin, aromatisk, alkylet	EINECS: 270-128-1	CLP: Aquatic Chronic 3;H412
calciumsulfonat	EINECS: 247-557-8	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 4;H413

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Stofspecifik grænse

Kemisk betegnelse	Identifikation	Stofspecifik grænse	Fareklasse	Farekategorier	Faresætninger
calciumsulfonat	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Medfører overfølsomhed i huden	1B	H317
calciumsulfonat	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Medfører overfølsomhed i huden	1B	H317
calciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Medfører overfølsomhed i huden	1B	H317

Teksten til de opførte farehenvísninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft, opsøg en læge ved gener.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

Hudkontakt:	Vask med vand og sæbe.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt.
4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:	Kan forårsage hud- og øjenirritation.
4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	Søg læge ved tegn på symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	CO ₂ , slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.
Uegnede slukningsmidler:	vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
--	--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:	Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:	Ikke nødvendigt.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Undgå udledning til miljøet. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Spild skrabs op eller opuges med sugende materiale. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.
6.4 Henvisning til andre punkter:	Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Der skal være effektiv ventilation. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** "Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges
- 7.3 Særlige anvendelser:** Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle oplysninger: Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.

Beskyttelse af øjne/ansigt: Ved omfyldning kan beskyttelsesbriller (EN 166) anbefales.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af Hænder:

Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR).
Min. gennemtrængningstid: ≥ 480 min
Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,38$ mm

Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet, men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.

Andet:

Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Ikke relevant på grund af produktets form.
Farer ved varme:	Ingen oplysninger.
Hygiejniske foranstaltninger:	Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Udseende

Form:	fast
Form:	Pasta
Farve:	Gul
Lugt:	Mild
pH-værdi:	stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)
Dråbepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt:	ikke bestemt
Flammepunkt:	> 180 °C (DIN 51755)
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke bestemt
Ekspløsningsgrænse, øvre (%)—:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Ekspløsningsgrænse, nedre (%)—:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Damptryk:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Relativ dampvægtfylde:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Massefylde:	0,95 - 1,05 g/cm ³ (25 °C)

Opløselighed

Opløselighed i vand:	Praktisk taget uopløselig
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke anvendelig ved blandinger.
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrydningsstemperatur:	ikke bestemt
NLGI:	2
Ekspløsnings egenskaber:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Oxiderende egenskaber:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Partikelegenskaber:	Forsøg ikke teknisk muligt

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

Ingen oplysninger.

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
--

10.1 Reaktivitet:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.3 Risiko for Farlige Reaktioner:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.4 Forhold, der Skal Undgås:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.5 Materialer, der skal Undgås:	Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.
10.6 Farlige Nedbrydningsprodukter:	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

calciumsulfonat LD 50 (Rotte): > 16.000 mg/kg

calciumsulfonat LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg

calciumsulfonat LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

calciumsulfonat LD 50 (Rotte): 1.300 mg/kg

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

calciumsulfonat LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg

calciumsulfonat LD 50 (Kanin): > 5.001 mg/kg

calciumsulfonat LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

Ætsning og Irritation for Huden:

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke stoffer

calciumsulfonat OECD 404 (Kanin):
Ikke irriterende.

calciumsulfonat OECD 404 (Kanin):
Ikke irriterende.

calciumsulfonat OECD 404 (Kanin):
Ikke irriterende.

calciumsulfonat (Kanin, 4 h):
Hudirritation.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke stoffer

calciumsulfonat OECD 405 (Kanin):
Ikke irriterende.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

Produkt: Medfører overfølsomhed i huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sensibilisator for vejtrækningssystemet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke stoffer

calciumsulfonat Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

calciumsulfonat Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

calciumsulfonat Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kimcellemutagenicitet

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Inhaleringsfare

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre Negative Virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fisk

Specifikke stoffer

calciumsulfonat	LC 50 (Fisk, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
calciumsulfonat	LL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
calciumsulfonat	LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
calciumsulfonat	LC 50 (Fisk, 96 h): 22 mg/l (OECD 203)

Hvirvelløse Vandorganismer

Specifikke stoffer

calciumsulfonat	EC50 (Vandloppe, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
calciumsulfonat	EL50 (Daphnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l
calciumsulfonat	EC50 (Vandloppe, 48 h): > 1.001 mg/l
Amin, aromatisk, alkyleret	EC50 (Vandloppe, 48 h): 51 mg/l
calciumsulfonat	EC50 (Vandloppe, 48 h): 2,5 mg/l (OECD 202)

Kronisk

toksicitetProdukt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Giftighed for vandplanter

Specifikke stoffer

calciumsulfonat	EL50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l
calciumsulfonat	EC50 (Alge, 72 h): > 1.000 mg/l

12.2 Persistens og Nedbrydelighed

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

Biologisk nedbrydning

Produkt:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Specifikke stoffer	
calciumsulfonat	8,6 % (28 d) ikke let biologisk nedbrydeligt
calciumsulfonat	73 % (28 d) Umiddelbart bionedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:	Ikke anvendelig ved blandinger.
-----------------	---------------------------------

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt:	Ikke anvendelig ved blandinger.
-----------------	---------------------------------

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.

12.6 Andre Negative Virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger:	Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.
Bortskaffelsesmetoder:	Må ikke tømmes i kloakafløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overhold, at brugte produkter ikke må opbevares sammen med andre produkter.

Europæiske affaldskoder

12 01 12*: Brugt voks og fedt

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1 UN-Nummer:	—
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN Proper Shipping Name):	—
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke-farligt gods
Etiket(ter):	—
ADR farenr.:	—
Tunnelrestriktionskode:	—
14.4 Emballagegruppe:	—
14.5 Miljøfarer:	—
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	—

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

IMDG

14.1 UN-Nummer:	–
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN Proper Shipping Name):	–
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke-farligt gods
Etiket(ter):	–
EmS No.:	–
14.3 Emballagegruppe:	–
14.5 Miljøfarer:	–
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	–

IATA

14.1 UN-Nummer:	–
14.2 Godsbetegnelse:	–
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke-farligt gods
Etiket(ter):	–
14.4 Emballagegruppe:	–
14.5 Miljøfarer:	–
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	–

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
--

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER: intet

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: intet

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om revision: Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.

Produktnavn: Rivolta F.L.G. GT-2

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

ANDRE OPLYSNINGER: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Følgende evalueringsmetoder er blevet anvendt: - På baggrund af testdata - Beregningsmetode - Broprincippet "væsentligt lignende blandinger" - Ekspertbedømmelse

Revisionsdato: 01.09.2021

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baserer på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af varens beskaffenhed (produktspecifikation). Produktets egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.