

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Smörjfett

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / Leverantör

Bremer & Leguil GmbH
Am Burgacker 30 - 42
47051 Duisburg
info@bremer-leguil.de
www.bremer-leguil.de

Telefon:

+49 (0)203 / 9923-0

Fax:

+49 (0)203 / 25901

Kontaktperson:

E-post:

Bremer & Leguil GmbH - Product Safety Management
product-safety-management@bremer-leguil.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 6131 / 19240 (Giftinformationszentrum Mainz)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) men den är märkningspliktig.

Sammanfattning av faror

Fysiska Risker:

Ingen data.

2.2 Märkningsuppgifter

EUH208: Innehåller Kalciumsulfonat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

2.3 Andra faror:

Hantering av minerolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän information:

Smörjfett: Förtjockningssystem och additiv i syntetolja
Förtjockningssystem och additiv i syntetolja

Kemiskt namn	Identifiering	Koncentration *	REACH-registreringsnr	Anmärkningar
Kalciumsulfonat	EINECS: 263-093-9	1,00 - <10,00%	01-2119488992-18	
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	1,00 - <10,00%	01-2119492627-25	
Kalciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	1,00 - <10,00%	01-2119492616-28	
Kalciumsulfonat	EINECS: 247-557-8	1,00 - <3,00%		
benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	EINECS: 270-128-1	1,00 - <2,50%		

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent. PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Klassificering

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering
Kalciumsulfonat	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Kalciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Kalciumsulfonat	EINECS: 247-557-8	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318
benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	EINECS: 270-128-1	CLP: Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Förordning nr 1272/2008.

De angivna farohänvisningarnas betydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

Ögonkontakt:

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Hudkontakt:

Tvätta med tvål och vatten.

Förtäring:

Skölj munnen ordentligt.

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

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: | Kan orsaka hud- och ögonirritation. |
| 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs | Kontakta läkare om symptom uppträder. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle

- | | |
|---|---|
| 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: | Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. |
|---|---|

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- | | |
|---|---|
| 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: | Erfordras ej. |
| 6.2 Miljöskyddsåtgärder: | Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten. |
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: | Spill skrapas upp eller avlägsnas med sugande material. Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnitt: | Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13. |

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- | | |
|--|---|
| 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: | Ventilationen skall vara effektiv. Följ god kemikaliehygien. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineroljeprodukter eller kemikalier. |
| 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: | Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. |
| 7.3 Specifik slutanvändning: | Ingen data. |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166).

Hudskydd

Handskydd:

Material: Nitrilbutylgummi (NBR).
Minsta permeationstid: ≥ 480 min
Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,38$ mm

Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Övrigt:

Förvara inga produktindränkta putstraror i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd:

Inte relevant på grund av produktens form.

Termisk fara:

Inte känt.

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

Hygieniska åtgärder:	Iakttä alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
Miljökontroller:	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd:	fast
Form:	Pasta
Färg:	Gul
Lukt:	Mild
Luktröskel:	Inte tillämplar på blandningar.
pH-värde:	Inte tillämplig.
Smältpunkt:	Inte tillämplar på blandningar.
Kokpunkt:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Flampunkt:	> 180 °C (DIN 51755)
Avdunstningshastighet:	Inte tillämplar på blandningar.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Explosionsgräns, övre (%)–:	Inte tillämplar på blandningar.
Explosionsgräns, nedre (%)–:	Inte tillämplar på blandningar.
Ångtryck:	Inte tillämplar på blandningar.
Ångdensitet (luft=1):	Inte tillämplar på blandningar.
Densitet:	0,95 - 1,05 g/cm ³ (25 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Praktiskt taget olöslig
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Inte tillämplar på blandningar.
Självantändningstemperatur:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Sönderfallstemperatur:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
NLGI:	2
Explosiva egenskaper:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Oxiderande egenskaper:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
9.2 Annan information	Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.2 Kemisk stabilitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Vid ändamålsenlig användning stabil.

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

- | | |
|--|---|
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas: | Vid ändamålsenlig användning stabil. |
| 10.5 Oförenliga material: | Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: | Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oral

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat

LD 50 (Råtta): > 16.000 mg/kg

Dermal

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat

LD 50 (Råtta): > 4.000 mg/kg

Inandning

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt:

Sensibiliserande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägsallergen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i Könseller

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kvävningsrisk

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Andra skadliga effekter: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisk

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.001 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 1.001 mg/l

benzéname, N-fényl-,
produits de réaction avec
le triméthyl-2,4,4 pentène EC50 (Vattenloppa, 48 h): 51 mg/l

Kronisk toxicitetProdukt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Inte tillämplar på blandningar.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat 8,6 % Biologiskt inte lätt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Inte tillämplar på blandningar.

12.4 Rörligheten i Jord:

Produkt: Inte tillämplar på blandningar.

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder: Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

Europeiska avfalls koder

12 01 12*: Använda vaxer och fetter

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för transport
 - Klass: Ej farligt gods
 - Etikett(er): —
 - Faronr. (ADR): —
 - Tunnelbegränsningskod: —
- 14.4 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

IMDG

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för transport
 - Klass: Ej farligt gods
 - Etikett(er): —
 - EmS No.: —
- 14.3 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

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

IATA

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-nummer: | — |
| 14.2 Benämning: | — |
| 14.3 Faroklass för transport: | |
| Klass: | Ej farligt gods |
| Etikett(er): | — |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | — |
| 14.5 Miljöfaror: | — |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: | — |

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte tillämplig..

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: ingen

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar: ingen

15.2 Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning:

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

- | | |
|------|---|
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Annan information: Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökat med uppgifter från facklitteratur och firmauppgifter. Det framgår av kontrolldata resp. tillämpningen av så kallade konventionella metoder.

Revisionsdatum: 16.08.2017

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

Friskrivningsklausul:

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.