



BG 521

Säkerhetsdatablad

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 6/10/2020 Bearbetningsdatum: 4/01/2021 Version: 4

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : BG 521

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell
Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel, fetter och släppmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

ROCOL a division of ITW Ltd
Rocol House
Wakefield Rd, Swillington
LS26 8BS Leeds - United Kingdom
T +44 (0)113 232 2600
customer.service@rocol.com - www.rocol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)113 232 2600

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

BG 521

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| ZINC BIS(O,O-2-ETHYLHEXYL AND ISOBUTYL AND ISOPROPYL DITHIOPHOSPHATE) | (CAS nr) 85940-28-9 (EC nr) 288-917-4 (REACH-nr) 01-2119521201-61 | 1 – 2,4 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta.
- Första hjälpen efter inandning : Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

BG 521

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. Minimera bildning av damm. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.
Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Handskydd:

Använd skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Andningsskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast form
Färg : brun.
Lukt : Luktfri.
Luktgräns : Inga data tillgängliga
pH : Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

BG 521

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|---|--------------------------|
| Smältpunkt | : > 180 °C |
| Frys punkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : > 200 °C |
| Självtändningstemperatur | : > 200 °C |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Ej brandfarlig. |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : < 1 |
| Löslighet | : Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

VOC-halt : 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala förhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

| ZINC BIS(O,O-2-ETHYLHEXYL AND ISOBUTYL AND ISOPROPYL DITHIOPHOSPHATE) (85940-28-9) | |
|--|--|
| LD50 oral råtta | 3080 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:FHSA 16CFR1500.3, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2570 - 3700 |
| LD50 hud kanin | > 20000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:16CFR1500.3, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 2,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

BG 521

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organotxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

ZINC BIS(O,O-2-ETHYLHEXYL AND ISOBUTYL AND ISOPROPYL DITHIOPHOSPHATE) (85940-28-9)

| | |
|--------------------------------|---|
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|--------------------------------|---|

| | |
|--|--|
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Möjliga skadliga inverknningar på människan och möjliga symtom | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|---|----------------------|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat |

ZINC BIS(O,O-2-ETHYLHEXYL AND ISOBUTYL AND ISOPROPYL DITHIOPHOSPHATE) (85940-28-9)

| | |
|--------------------|--|
| EC50 Daphnia 1 | 5,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h algae 1 | 2,1 mg/l Test organisms (species): other:Selenastrum capricornutum UTEX 1648 |
| EC50 72h algae (2) | 2 mg/l Test organisms (species): other:Selenastrum capricornutum UTEX 1648 |
| EC50 96h algae (1) | 2,1 mg/l Test organisms (species): other:Selenastrum capricornutum UTEX 1648 |
| EC50 96h algae (2) | 2 mg/l Test organisms (species): other:Selenastrum capricornutum UTEX 1648 |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

BG 521

| | |
|------------------------------|----------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
|------------------------------|----------------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

BG 521

| | |
|-------------------------|----------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |
|-------------------------|----------------|

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

BG 521

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

BG 521

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-halt : 0 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.