

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū:** BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Līme
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Informācijas sniedzējs:** PSRA
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
(+371) 67032600

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamības piktogrammas

GHS02 GHS07

Signālvārds Draudi**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā

Etila acetāts

Butanons

Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Papildu dati:

EUH208 Satur Kolofoniju. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml**Bīstamības piktogrammas**

GHS02 GHS07

Signālvārds Draudi**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā

Etila acetāts

Butanons

Bīstamības apzīmējumi

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV



Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 2.lpp.)

- Drošības prasību apzīmējums**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

- 2.3 Citi apdraudējumi**

- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- PBT:** Nav pielietojams.

- vPvB:** Nav pielietojams.

- Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

| | | |
|---------|----------|-------------|
| 78-93-3 | Butanons | Saraksts II |
|---------|----------|-------------|

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 Maisījumi**

- Apraksts:** Līme

- Bīstamie komponenti:**

| | | |
|--|---|-----------|
| EK numurs: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-XXXX | Ogļūdeņraži, C6-C7, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥10-<25% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksa numurs: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | Etila acetāts ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksa numurs: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX | Butanons ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 25085-50-1 EK numurs: 607-533-3 | p-terc-butilfenolformaldehīda sveķi ⚠ Skin Sens. 1, H317 | 2,5-10% |
| CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Indeksa numurs: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt | Magnija oksīds viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | 1-2,5% |

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

| | | (Turpinājums 3.lpp.) |
|---|--|----------------------|
| CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Indeksa numurs: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX | Kolofonija ⚠ Skin Sens. 1, H317 | 1-2,5% |
| CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Indeksa numurs: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44 | n-heksāns ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Konkrēta koncentrācijas robeža: STOT RE 2; H373:C ≥ 5 % | ≥0,25-<1% |
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksa numurs: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX | Cinka oksīds ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2 Reg.nr.: 01-2119496062-39-0000 | phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413 | <1% |

Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Ūdens migla
Alkoholnoturīgas putas
Dzēšamais pulveris
Oglekļa dioksīds
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 4.lpp.)

- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Citi dati**
Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūklu.
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut iepļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
- **Uzglabāšanas klase:** 3
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

lespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 5.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

141-78-6 Etila acetāts

| | |
|------------|--|
| AER (LV) | Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³ , 54 ppm |
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 734 mg/m ³ , 200 ppm |
| PEL (US) | Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m ³ , 400 ppm |
| REL (US) | Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m ³ , 400 ppm |
| TLV (US) | Ilgstoša vērtība: 400 ppm |

78-93-3 Butanons

| | |
|------------|---|
| AER (LV) | Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³ , 67 ppm |
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 200 ppm |
| PEL (US) | Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 200 ppm |
| REL (US) | Īslaicīga vērtība: 885 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 200 ppm |
| TLV (US) | Īslaicīga vērtība: 150 ppm Ilgstoša vērtība: 75 ppm BEI, Skin |

1309-48-4 Magnija oksīds

| | |
|----------|---|
| PEL (US) | Ilgstoša vērtība: 15* mg/m ³ fume; *total particulate |
| TLV (US) | Ilgstoša vērtība: 10* mg/m ³ *as inhalable fraction, A4 |

8050-09-7 Kolofonija

| | |
|----------|---|
| AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 4 mg/m ³ |
| TLV (US) | Ilgstoša vērtība: 0,001* mg/m ³ *inhalable fraction, DSEN, RSEN |

110-54-3 n-heksāns

| | |
|------------|--|
| AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 72 mg/m ³ , 20 ppm letekme uz dzirdi |
| IOELV (EU) | Ilgstoša vērtība: 72 mg/m ³ , 20 ppm |
| PEL (US) | Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 500 ppm |
| REL (US) | Ilgstoša vērtība: 180 mg/m ³ , 50 ppm |
| TLV (US) | Ilgstoša vērtība: 50 ppm Skin; BEI |

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

lespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 6.lpp.)

· DNEL

Ogļūdeņraži, C6-C7, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

| | | |
|------------|---|------------------------------|
| orāli | Consumer, oral, longterm exposition | 1301 mg/kg bw/day (rat) |
| dermāli | Worker, dermal, longterm exposition | 13964 mg/kg bw/day (rat) |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 1377 mg/kg bw/day (rat) |
| inhalatīvi | Worker, inhalative, longterm exposition | 5306 mg/m ³ (rat) |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 1131 mg/m ³ (rat) |

141-78-6 Etila acetāts

| | | |
|------------|--|------------------------|
| orāli | Consumer, oral, longterm exposition | 4,5 mg/kg bw/day |
| dermāli | Worker, dermal, longterm exposition | 63 mg/kg bw/day |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 37 mg/kg bw/day |
| inhalatīvi | Worker, inhalative, shortterm exposition | 1468 mg/m ³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 734 mg/m ³ |
| | Consumer, inhalative, shortterm exposition | 734 mg/m ³ |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 367 mg/m ³ |

78-93-3 Butanons

| | | |
|------------|---|-----------------------|
| orāli | Consumer, oral, longterm exposition | 31 mg/kg bw/day |
| dermāli | Worker, dermal, longterm exposition | 1161 mg/kg bw/day |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 412 mg/kg bw/day |
| inhalatīvi | Worker, inhalative, longterm exposition | 600 mg/m ³ |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 106 mg/m ³ |

· PNEC

141-78-6 Etila acetāts

| | | |
|--|------------------------|------------------------|
| | Fresh water | 0,24 mg/l |
| | Fresh water sediment | 1,15 mg/kg dry weight |
| | Marine water | 0,024 mg/l |
| | Marine sediment | 0,115 mg/kg dry weight |
| | Soil | 0,148 mg/kg |
| | Sewage treatment plant | 650 mg/l |

78-93-3 Butanons

| | | |
|-------|------------------------|------------------------|
| orāli | Secondary Poisoning | 1000 mg/kg |
| | Fresh water | 55,8 mg/l |
| | Fresh water sediment | 284,7 mg/kg dry weight |
| | Marine water | 55,8 mg/l |
| | Marine sediment | 284,7 mg/kg dry weight |
| | Soil | 22,5 mg/kg |
| | Sewage treatment plant | 709 mg/l |
| | Sporadic release | 55,8 mg/l |

1314-13-2 Cinka oksīds

| | | |
|--|-------------|-------------|
| | Fresh water | 0,0144 mg/l |
|--|-------------|-------------|

(Turpinājums 8.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 7.lpp.)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Fresh water sediment | 146,9 mg/kg dry weight |
| Marine water | 0,0072 mg/l |
| Marine sediment | 162,2 mg/kg dry weight |
| Soil | 83,1 mg/kg |
| Sewage treatment plant | 0,1 mg/l |

Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**78-93-3 Butanons**

| | |
|------------|-----------------------------------|
| BEI (US) | 2 mg/L |
| Medium: | urine |
| Time: | end of shift |
| Parameter: | Methyl ethyl ketone (nonspecific) |

110-54-3 n-heksāns

| | |
|------------|------------------------------------|
| BEI (US) | 0,5 mg/L |
| Medium: | urine |
| Time: | end of shift |
| Parameter: | 2,5-Hexanedione without hydrolysis |

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpceļu aizsardzība Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.**Ieteicamā sejas maska ar filtru īslaicīgam pielietojumam:** A filtrs**Roku aizsardzība:**

Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāls

Ieteicamais materiāla biezums: > 0,12 mm

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: > 0,7 mm

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmikālijām cauri izspiešanās laikam ir jābūt vismaz 10 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 374 3.daļas: 1 līmeņa nosacījumiem)

Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmikālijām cauri izspiešanās laikam ir jābūt vismaz 120 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 374 3.daļas: 4 līmeņa nosacījumiem)

(Turpinājums 9.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 8.lpp.)

· Acu/sejas aizsardzība



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

· **Ķermeņa aizsardzība:** Aizsargtērps, kas noturīgs pret šķīdinātājiem

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· Vispārēji dati

· **Agregātstāvoklis**

Šķidr

· **Krāsa:**

Atbilstoši produkta apzīmējumam

· **Smarža:**

Raksturīgs

· **Smaržas sliexnis:**

Nav noteikts.

· **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

· **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

punkts un viršanas temperatūras diapazons 60 °C (140 °F)

· **Uzliesmojamība**

Viegli uzliesmojošs.

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

· **Apakšējā:**

2,1 Vol %

· **Augšējā:**

11,5 Vol %

· **Uzliesmošanas punkts**

<0 °C (<32 °F)

· **Pašuzliesmošanas temperatūra**

460 °C (860 °F)

· **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

· **pH**

Nav noteikts.

· **Viskozitāte:**

· **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

· **dinamiskā pie 20 °C (68 °F):**

250000 mPas

· **Šķīdība**

· **ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

· **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens:**

Nav noteikts.

· **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

1,632 g/cm³ (13,619 lbs/gal)

· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

· 9.2 Cita informācija

Visi attiecīgie fiziskie dati tika noteikta maisījuma. Visi non apņēmīgi dati nav izmērāmi vai nav būtiska, lai raksturotu maisījuma.

· **Izskats:**

Šķidr

· **Forma:**

(Turpinājums 10.lpp.)

-LV

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 9.lpp.)

- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Aizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
- **Šķīdinātāja saturs:**
- **Organiskie šķīdinātāji:** 37,5 %
- **VOC (EC)** 37,53 %
- **Cieto daļiņu saturs:** 62,1 %
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrums** Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrums** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrums** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Toksisko pirolīzes (dabisko vielu sadegšanas) produktu veidošanās bīstamība.

LV

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 10.lpp.)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

· 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

· **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

Ogļūdeņraži, C6-C7, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

| | | |
|-------|------|-------------------|
| orāli | LD50 | >3350 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

| | | |
|---------|------|-------------------|
| dermāli | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|---------|------|-------------------|

| | | |
|------------|----------|----------------|
| inhalatīvi | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |
|------------|----------|----------------|

141-78-6 Etila acetāts

| | | |
|-------|------|---------------------|
| orāli | LD50 | 4934 mg/kg (rabbit) |
|-------|------|---------------------|

| | | |
|---------|------|-----------------------|
| dermāli | LD50 | >20000 mg/kg (rabbit) |
|---------|------|-----------------------|

| | | |
|------------|----------|-----------------|
| inhalatīvi | LC50/4 h | 29,3 mg/l (rat) |
|------------|----------|-----------------|

78-93-3 Butanons

| | | |
|-------|------|-------------------|
| orāli | LD50 | >2193 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

| | | |
|---------|------|-------------------|
| dermāli | LD50 | >8050 mg/kg (rat) |
|---------|------|-------------------|

25085-50-1 p-terc-butilfenolformaldehīda sveķi

| | | |
|-------|------|-------------------|
| orāli | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

| | | |
|---------|------|-------------------|
| dermāli | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|---------|------|-------------------|

1309-48-4 Magnija oksīds

| | | |
|-------|------|------------|
| orāli | LD50 | 3870 mg/kg |
|-------|------|------------|

8050-09-7 Kolofonija

| | | |
|-------|------|------------------|
| orāli | LD50 | 2800 mg/kg (rat) |
|-------|------|------------------|

| | | |
|---------|------|-------------------|
| dermāli | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|---------|------|-------------------|

1314-13-2 Cinka oksīds

| | | |
|-------|------|-------------------|
| orāli | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

| | | |
|---------|------|-------------------|
| dermāli | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|---------|------|-------------------|

· **Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Kairina ādu.

· **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

· **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Nav pielietojams.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(Turpinājums 12.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 11.lpp.)

- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **Akūtas ietekmes (akūts toksiskums, kairinājums un kodīgums)** Nav pielietojams.
- **Sensibilizācija** Nav pielietojams.
- **Atkārtotas devas toksiskums** Nav pielietojams.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· Endokrīni disruptīvās īpašības

| | | |
|---------|--------------------|----------------|
| 78-93-3 | Butanons | Saraksts II |
| 98-54-4 | 4-terc-butilfenols | Saraksts I; II |

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.
kaitīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

LV

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 12.lpp.)

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs

· ADR/ADN, IMDG, IATA UN1133

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

· ADR/ADN 1133 LĪMES

· IMDG, IATA ADHESIVES

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR/ADN



· klase 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi

· Riska faktoru etiķete 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Uzliesmojoši šķidrumi

· Label 3

· 14.4 Iepakojuma grupa

· ADR/ADN, IMDG, IATA III

· 14.5 Vides apdraudējumi: Nav pielietojams.

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): -

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-E,S-D

· Stowage Category A

· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

· Transports/ cita informācija:

· Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

· ADR/ADN

· Ierobežotie daudzumi (LQ) 5L

· Atbrīvotie daudzumi (EQ) Kods: E1

Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml

Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml

· Transporta kategorija 3

(Turpinājums 14.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 13.lpp.)

| | |
|--|--|
| · Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: | E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · Piezīmes: | For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s). |
| · UN "Model Regulation": | UN 1133 LĪMES, 3, III |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem
5000 t
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
50000 t
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

- Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- REGULA (ES) 2019/1148

- I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

78-93-3 Butanons

3

- Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

78-93-3 Butanons

3

(Turpinājums 15.lpp.)

-LV



Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 14.lpp.)

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šibrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· Nozīmīgākās frāzes

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

· Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

| Uzliesmojoši šķidrumi | Savienošanas princips |
|---|---|
| Kodīgums/kairinājums ādai Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi | MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008. |

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** PSRA· **Kontaktpersona:** PSRA· **Iepriekšējās versijas datums:** 31.05.2021· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 50· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

(Turpinājums 16.lpp.)

LV



6303010 - BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 24.07.2024

Labojums: 24.07.2024

Versijas numurs 51 (aizstāj versiju 50)

Produkta nosaukums tirgū: BIS MK SUPER STRENGHT CQ 350G*24 L536

(Turpinājums 15.lpp.)

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija
Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija
Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija

LV