

Rödfärg

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

| | |
|-----------------|----------------------|
| Version | 1 |
| Utgivningsdatum | 4/11/2018 3:35:50 PM |

1.1 Produktbeteckning

| | |
|-------------|---------|
| Produktnamn | Rödfärg |
| Artikelnr. | 370000 |

| | |
|-------------|--|
| Innehåller: | 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on. 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on |
|-------------|--|

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

| | |
|-------------------|---------------|
| Användningsområde | Färg och lack |
|-------------------|---------------|

| | |
|--------------------------------|------------|
| Användning som det avråds från | Inga kända |
|--------------------------------|------------|

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------|---------------------------|
| Företagsnamn | BILTEMA SWEDEN AB |
| Postadress | Garnisonsgatan 26, 2nd FL |
| Postnr. | SE-254 66 |
| Postort | Helsingborg |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46 77 520 00 00 |
| E-post | kundservice@biltema.com |
| Webbadress | www.biltema.se |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|--|
| Nödtelefon | I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. |
|------------|--|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser

EUH 208

Innehåller 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

EUH 208.AX

Innehåller 4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on (DCOIT), Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH 208.I

Innehåller 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

EUH 208.M

Innehåller 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC no 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC no 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH 210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|------|---------------|----------------|----------|
|------|---------------|----------------|----------|

| | | | |
|--|--|--|--------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | CAS-nr 2634-33-5 EG-nr 220-120-9 Indexnummer 613-088-00-6 | H302, H315, H317, H318, H400, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, | <0,05% |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on | CAS-nr 26530-20-1 EG-nr 247-761-7 Indexnummer 613-112-00-5 | H302, H311, H314, H317, H331, H400, H410, Acute tox. 3, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, | <0,01% |
| Järn(III)oxid | CAS-nr 1309-37-1 EG-nr 215-168-2 | Inte klassificerad | <6% |
| Isotridekanoletoxilat | CAS-nr 69011-36-5 EG-nr 500-241-6 | H302, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, | <0,2% |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) | CAS-nr 55965-84-9 EG-nr 247-500-7 Indexnummer 613-167-00-5 | H301+H311, H314, H317, H331, H400, H410, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, | <0,001 5% |
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | CAS-nr 64359-81-5 EG-nr 264-843-8 | H302, H312, H314, H317, H318, H330, H400, Acute tox. 2, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, | <0,1% |
| Järn(III)sulfat | CAS-nr 10028-22-5 EG-nr 233-072-9 Indexnummer 016- | H290, H302, H315, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Met. Corr. 1, Skin Irrit. 2, | <0,5% |

| | |
|----------------|--|
| Kolumnrubriker | CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol% |
|----------------|--|

| | |
|------------------|--|
| Ämneskommentarer | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |
|------------------|--|

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|------------|--|
| Allmänt | Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Inandning | Flytta genast den skadade till frisk luft. |
| Hudkontakt | Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt. |

| | |
|--|--|
| Ögonkontakt | Håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. |
| Förtäring | Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Inte relevant. Ingen rekommendation ges. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------------|--|
| Information till hälsovårdspersonal | Kan utlösa allergiska reaktioner hos personer som redan har utvecklat allergi för de allergiframkallande ämnena angivna i sektion 3. |
| Allmänt | Farligt vid inandning av torr produkt. Dammsom sprids vid borstning av tidigare bemålat material, kan ge andningsbesvär. Risken ökar vid långvarig eller upprepade exponering. |
| Inandning | Slipdamm eller sprutdimma kan orsaka irritation. |
| Hudkontakt | Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt. |
| Ögonkontakt | Kan orsaka tillfällig ögonirritation. |
| Förtäring | Förtäring av stora mängder kan ge buksmärta, kväljningar och diarré. Kan ge huvudvärk. |
| Kroniska effekter | Inga kroniska effekter kända. |
| Fara vid aspiration | Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk. |
| Sensibilisering | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Cancerframkallande egenskaper | Produkten är inte klassificerad som cancerogen. |
| Reproduktionsstörningar | Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande. |
| Symptom på överexponering | Ingen information tillgänglig |
| Kommentarer | Ingen information tillgänglig |

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Ej brandfarligt. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. |
| Farliga förbränningsprodukter | Undvik inandning av rökgaser. Vid brand avges koloxider |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|--|
| Brandsläckningsmetoder | Använd vatten för att kyla utsatta behållare. |
| Personlig skyddsutrustning | Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning. |
| Annan information | Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Lämna riskzonen omedelbart. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-------------------------------|--|
| Allmänna åtgärder | Undvik dammbildning och spridning av damm. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma. |
| Personliga skyddsåtgärder | Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. |
| Farliga förbränningsprodukter | Inga kända |

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-----------------------------|--|
| Skyddsutrustning | Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. |
| Åtgärder vid nödsituationer | Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. |

6.1.2 För räddningspersonal

| | |
|-----------------------|--|
| För räddningspersonal | Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. |
|-----------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. |
|---------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------------|--|
| Metoder för rengöring | Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. |
| Inneslutning | Valla in och samla upp. |

| | |
|---------------------|--|
| Sanering | Ingen speciell metod för sanering finns angiven. |
| Övriga upplysningar | Ingen information tillgänglig |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|--|
| Andra anvisningar | <p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 7 gällande hantering.</p> <p>Se avsnitt 13</p> |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|---|
| Hantering | <p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p> <p>Slut förpackningen efter användning.</p> <p>Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.</p> <p>Undvik dammbildande hantering.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p> |
|-----------|---|

Skyddsåtgärder

| | |
|---|--|
| Åtgärder för att förhindra brand | Ej brandfarlig |
| Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler | Sörj för god ventilation. |
| Åtgärder för att skydda miljön | Hanteras så att risken för spill minimeras. |
| Råd om allmän arbetshygien | <p>Ät inte eller drick inte under hanteringen.</p> <p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---|---|
| Lagring | <p>Förvaras frostfritt.</p> <p>Förvaring under längre tid än ett år rekommenderas ej.</p> |
| Speciella egenskaper och risker | Ingen information tillgänglig |
| Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| Förhållanden som skall undvikas | Förvaras frostfritt. |
| Tekniska åtgärder och förvaring | Förvaras väl tillslutet och torrt. |
| Kompatibla förpackningar | Förvaras i originalförpackning. |
| Krav på lagerlokaler och förvaringskärl | Inga speciella föreskrifter vid lagring. |

| | |
|---|---|
| Råd angående samlagring | Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. |
| Ytterligare information om lagringsförhållanden | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|--|
| Specifika användningsområden | Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. |
|------------------------------|--|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| | |
|--|--|
| Övrig information om gränsvärden | Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. |
| Rekommenderade övervakningsförfaranden | Inga specifika rekommendationer. |

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

| Ämne | Identifiering | Värde | Norm år |
|---------------|--|---------------------------|----------------------|
| Järn(III)oxid | CAS-nr 1309-37-1 EG-nr 215-168-2 Indexnummer | 3,5 NGV mg/m ³ | 1978 Remark: 2 |

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|-----------|--|
| Ögonskydd | Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt. |
|-----------|--|

Hudskydd

| | |
|---------------------------------|--|
| Handskydd | Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderad: Silver Shield / 4H handskar. nitrilgummi, polyvinylalkohol (PVA), Viton® |
| Hudskydd (av annat än händerna) | Använd lämpliga skyddskläder efter behov. |
| Andningsskydd | |
| Andningsskydd | Använd andningsskydd vid risk för dammbildning. Typ: P2. |
| Termisk fara | |
| Annan information | Ingen information tillgänglig |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|-------------------------------|
| Fysisk form | Viskös vätska. |
| Lukt | Karaktäristisk. |
| Färg | Röd |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Blandbar med vatten. |
| Relativ densitet | 1,1-1,2 g/cm ³ |
| Bulktäthet | Ingen information tillgänglig |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | Ingen information tillgänglig |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Ingen information tillgänglig |
| pH (leverans) | 5-7 |
| pH (vattenlösning) | Ingen information tillgänglig |
| Flampunkt | Ingen information tillgänglig |
| Explosiva egenskaper | Ingen information tillgänglig |
| Explosionsgräns | Ingen information tillgänglig |
| Termisk tändtemperatur | Ingen information tillgänglig |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ingen information tillgänglig |
| Oxiderande egenskaper | Ingen information tillgänglig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | log Pow: |

| | |
|---|--|
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ämne 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on log Pow: 1,3 Ämne 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on log Pow: 2,45 |
|---|--|

| | |
|---|-------------------------------|
| Avdunstningshastighet | Ingen information tillgänglig |
| Ångtryck | Ingen information tillgänglig |
| Ångdensitet | Ingen information tillgänglig |
| Viskositet | Ingen information tillgänglig |
| Sönderfallstemperatur | Ingen information tillgänglig |
| VOC | Ingen information tillgänglig |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig |
| Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information tillgänglig |
| Självantändningstemperatur | Ingen information tillgänglig |

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|-------------|--|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. |
|------------|---|

10.3 Risk för farliga reaktioner

| | |
|-----------------------------|---|
| Risk för farliga reaktioner | Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår. |
|-----------------------------|---|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme |
|---------------------------------|--------------|

10.5 Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|------------|
| Material som skall undvikas | Inga kända |
|-----------------------------|------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. |
|---------------------------------|---|

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Annan information | Ingen information tillgänglig |
|-------------------|-------------------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

| | |
|----------------|---|
| Ämne | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| LD50 Oral | Värde 1020 mg/kg Försöksdjurart råtta |
| LD50 Dermal | Värde >2000 mg/kg Försöksdjurart råtta |
| Ämne | 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on |
| LD50 Oral | Värde 550 mg/kg Försöksdjurart Råtta |
| LD50 Dermal | Värde 690 mg/kg Försöksdjurart Kanin |
| LC50 inandning | Värde >2 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h |
| Ämne | Järn(III)oxid |
| LD50 Oral | Värde >10000 g/kg Försöksdjurart råtta |
| Ämne | Isotridekanoletoxilat |
| Ämne | 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) |
| LD50 Oral | Värde 53-60 mg/kg Försöksdjurart Råtta |
| LD50 Dermal | Värde 80 mg/kg Försöksdjurart Kanin |
| LC50 inandning | Värde <0,2 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h |
| Ämne | 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one |
| Ämne | Järn(III)sulfat |

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|-----------|--|
| Allmänt | Farligt vid inandning av torr produkt. Dam som sprids vid borstning av tidigare bemålat material, kan ge andningsbesvär. Risken ökar vid långvarig eller upprepade exponering. |
| Inandning | Slipdamm eller sprutdimma kan orsaka irritation. |

| | |
|---|--|
| Hudkontakt | Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt. |
| Ögonkontakt | Kan orsaka tillfällig ögonirritation. |
| Förtäring | Förtäring av stora mängder kan ge buksmärtor, kväljningar och diarré. Kan ge huvudvärk. |
| Kroniska effekter | Inga kroniska effekter kända. |
| Fara vid aspiration | Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk. |
| Sensibilisering | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Cancerframkallande egenskaper | Produkten är inte klassificerad som cancerogen. |
| Reproduktionsstörningar | Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande. |
| Symptom på överexponering | Ingen information tillgänglig |
| Kommentarer | Ingen information tillgänglig |
| Akut toxicitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Mutagenitet i könsceller | Produkten är inte klassificerad som mutagen. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Sannolika exponeringsvägar | Ögon, hud och inandning |
| Interaktiva effekter | Inga kända |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

| | |
|-------------------------|---|
| Ämne | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| Akut vattenlevande fisk | Värde 1,6 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter <i>Salmo gairdneri</i> Varaktighet 96h |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Akut vattenlevande alg | Värde 0,15 mg/l Testmetod IC50 Algart (green algae) Varaktighet 72h |
| Akut vattenlevande daphnia | Värde 1,05 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h |
| Ämne | 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on |
| Akut vattenlevande fisk | Värde 0,047 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h |
| Akut vattenlevande daphnia | Värde 0,18 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h |
| Ämne | Järn(III)oxid |
| Ämne | Isotridekanoletoxilat |
| Ämne | 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) |
| Akut vattenlevande fisk | Värde 6,1 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Brachydanio rerio Varaktighet 96h |
| Akut vattenlevande daphnia | Värde 0,18 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h |
| Ämne | 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one |
| Akut vattenlevande fisk | Värde 0,0027 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h |
| Akut vattenlevande daphnia | Värde 0,0301 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h |

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Ämne | Järn(III)sulfat |
| Akut vattenlevande fisk | Värde 37,2 mg/l |
| | Testmetod LC50 |
| | Fiskarter Gambusia affinis |
| | Varaktighet 96h |

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

| | |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning. Inte betraktad som miljöfarlig. |
|--------------|---|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Värde |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | Värde |
| Persistens och nedbrytbarhet | Biologiskt nedbrytbar. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumuleras ej. |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Värde |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Ämne 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on Värde 1280 Ämne 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) Värde 114 Ämne 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one Värde 114,82 |

12.4 Rörligheten i jord

| | |
|-----------|--------------|
| Rörlighet | Vattenlöslig |
|-----------|--------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|------------------------|--|
| PBT Bedömningsresultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|------------------------|--|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Andra skadliga effekter /Anmärkning | Ingen information tillgänglig |
|-------------------------------------|-------------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

| | |
|---|--|
| EWC-kod | EWC: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Nej |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej |

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Produkten är inte klassificerad som farligt avfall enligt gällande bestämmelser. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. |
| Annan information | Får ej deponeras i naturen. Rent förpackningsmaterial kan betraktas som hushållsavfall eller ingå i retursystem. Får ej blandas med hushållsavfall. |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

| |
|-----------|
| ADR |
| RID |
| IMDG |
| ICAO/IATA |

14.2 Officiell transportbenämning

| |
|-----------|
| ADR |
| RID |
| IMDG |
| ICAO/IATA |

14.3 Faroklass för transport

| |
|-----------|
| ADR |
| RID |
| IMDG |
| ICAO/IATA |

14.4 Förpackningsgrupp

| |
|-----|
| ADR |
|-----|

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant Nej

Miljöfarligt Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

| | |
|---------------------------------|---|
| EG-direktiv | <p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p> |
| Referenser (lagar/förordningar) | <p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 2000:338 Förordning om biocidprodukter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna</p> |
| A-nr: | |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK) 00-1

Förkortningar och akronymer

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

R: Ämnet är reproduktionsstörande.

B: Ämnet kan orsaka hörselskada.

C: Ämnet är cancerframkallande.

M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.

S: Ämnet är sensibiliserande.

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.

KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

EUH 208, EUH 208.AX, EUH 208.I, EUH 208.M, EUH 210

| | |
|---|--|
| <p>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</p> | <p>H290 Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H301+H311 Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H311 Giftigt vid hudkontakt.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H330 Dödligt vid inandning.</p> <p>H331 Giftigt vid inandning.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> |
| <p>Ytterligare information</p> | <p>Ingen information tillgänglig</p> |
| <p>Ansvarig för säkerhetsdatablad</p> | <p>BILTEMA SWEDEN AB</p> |
| <p>Ändringar jämfört med den tidigare versionen</p> | <p>Version 1</p> |
| <p>Informationskällor</p> | <p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p> |
| <p>Utbildningsråd</p> | <p>Ingen information tillgänglig</p> |

Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Beräkningsmetod