

Säkerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Graniteffekt

Synonymer: Hagmans Graniteffekt, Hagmans Graniittitehoste, Hagmans Graniteffekt, Hagmans Granite Effect, Hagmans Efekt Granitu.

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

Rekommenderad användning: Färg Lack

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmans.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

S akerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

F r inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
R kning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

F r inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50  C/122  F.

Tilläggsinformation

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

EUH208

Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Innehåller biocidprodukter: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr. | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|--|---|---------------|------------|--|
| dimetyleter | 115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37 | 25 -< 50 % | 50 | Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220 |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60 | < 0,036 % | | Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A;H317 ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,21 mg/l ATE (Akut oral toxicitet): 450 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1 |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48 | < 0,0015 % | | Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akut dermal toxicitet): 660 mg/kg bw LD50 (Akut oral toxicitet): 457 mg/kg bw ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

50 = drivgas

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|---|
| Inhalation: | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Förtäring: | Skölj munnen med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Hudkontakt: | Tvätta huden med tvål och vatten. |
| Ögonkontakt: | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Allmänt: | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

WARNING! Aerosolbehållare kan explodera.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Håll överflödigt personal på avstånd.
Stoppa läckage om så kan ske utan risk.
Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillse god ventilation. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet. Spruta aldrig mot öppen låga eller mot glödande föremål.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2. Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

S akerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

|  mnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m ³ | Fiber/cm ³ | Kommentar | Anm |
|-------------|------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------|-----|
| dimetyleter | KGV | 800 | 1500 | | | V |
| dimetyleter | NGV | 500 | 950 | | | |

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5 | | | | |
|---|---------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten) | 4,03 µg/l | | | |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten)) | 1,1 µg/l | | | |
| PNEC vatten (havsvatten) | 403 ng/l | | | |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten)) | 110 ng/l | | | |
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 1,03 mg/l | | | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 49,9 µg/kg dw | | | |
| PNEC sediment (havsvatten) | 4,99 µg/kg dw | | | |
| PNEC jord | 3 mg/kg dw | | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten) | 3,39 µg/l | | | |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten)) | 3,39 µg/l | | | |
| PNEC vatten (havsvatten) | 3,39 µg/l | | | |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten)) | 3,39 µg/l | | | |
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 230 µg/l | | | |
| PNEC sediment (havsvatten) | 27 µg/kg dw | | | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 27 µg/kg dw | | | |
| PNEC jord | 10 µg/kg dw | | | |

Säkerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

DNEL - arbetare

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5 | | | | | |
|---|------------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 6,81 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 966 µg/kg bw/day | | | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 | | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan) | 20 µg/m ³ | | | | |
| Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan) | 40 µg/m ³ | | | | |

DNEL - befolkningen i stort

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 1,2 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 345 µg/kg bw/day | | | | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 | | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan) | 20 µg/m ³ | | | | |
| Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan) | 40 µg/m ³ | | | | |
| Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 90 µg/kg bw/day | | | | |
| Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan) | 110 µg/kg bw/day | | | | |

Säkerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|---|--|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: | Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |
| Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. |
| Personskyddsutrustning, handskar: | Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. Skyddshandskar (nitrilgummi). Lätt användning, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter): Butylgummi. 0,7 mm. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. |
| Personlig skyddsutrustning, andningskydd: | Vid otillräcklig ventilation använd andningskydd med filter A/P2. |
| Begränsning av miljöexponeringen: | Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet | |
|-----------------------|------------------------------|--|
| Fysikaliskt tillstånd | Aerosol | |
| Färg | Enligt produktbeteckning | |
| Lukt | Karakteristisk | |
| Löslighet | Löslig i vatten. Ej blandbar | |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkingar |
|--|---------------|------------------------------|
| Luktröskel | Data saknas | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Frys punkt | Data saknas | |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | -24,9 °C | |
| Brandfarlighet | | Extremt brandfarlig aerosol. |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Nedre och övre explosionsgräns | 3 - 18,6 vol% | dimetyleter |
| Flampunkt | < 0 °C | |
| Självantändningstemperatur | 235 °C | dimetyleter |
| Sönderdelningstemperatur | Data saknas | |
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | Data saknas | |
| Kinematisk viskositet | Data saknas | |
| Viskositet | Data saknas | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Data saknas | |
| Ångtryck | 3400 hPa | dimetyleter @ 20°C |
| Densitet | 0,935 g/ml | |
| Relativ densitet | Data saknas | |
| Relativ ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet (sat. luft) | Data saknas | |
| Partikelegenskaper | Data saknas | |

S akerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkingar |
|-------------------------------------|-------------|--|
| Explosiva egenskaper | | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga  ngluft-blandningar  r möjlig. |
| Oxidationsegenskaper | | Ej oxiderande. |
| Andel av fasta partiklar: | 7,6% | |
| Organiska lösningsmedel / drivgas : | 30,0% | |
| Vatten. | 46,2% | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 C. F r ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
| | ATE | | 450 mg/kg bw | | | |

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
| | LD50 | | 457 mg/kg bw | | | ECHA |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Då mängden i en aerosolburk  r begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten.

Akut dermal toxicitet:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
| | LD50 | | 2000 mg/kg bw | | | |

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
| | LD50 | | 660 mg/kg bw | | | ECHA |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

Akut inhalationstoxicitet:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------------------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| | ATE (damm/dimma) | | 0,21 mg/l | | | |

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------------------|----------------|------------------------|----------|-----------|--------------------------------------|
| | LC50 | | 1,23 mg/m ³ | | | ECHA |
| | ATE (damm/dimma) | | 0,31 mg/l | | | Råvarulev. säkerhetsdatabla d. |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller små mängder av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|
| Kräftdjur | Daphnia magna | 21d | 21dNOEC | 1,2 mg/l | | OECD 211 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk | Oncorhynchus mykiss | 48h | 48hEC50 | 3,27 mg/l | | OECD 202 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger | Selenastrum capricornutum | 72h | 72hNOEC | 0,04 | | OECD 201 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger | Selenastrum capricornutum | 72h | 72hEC50 | 0,11 mg/l | | OECD 201 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk | Oncorhynchus mykiss | 28d | 28dNOEC | 0,21 mg/l | | OECD 215 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Kräftdjur | Daphnia magna | 48h | 48hEC50 | 3,27 mg/l | | OECD 202 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------------------------|----------------|---------|--------------|----------|-----------|--------------------------------|
| Fisk | Oncorhynchus mykiss | 96h | 96hLC50 | 0,22 mg/l | | OECD 203 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger | Skeletonema costatum | 48h | 48hEC50 | 0,0052 mg/l | | ISO 10253 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger | Skeletonema costatum | 48h | 48hNOEC | 0,00064 mg/l | | ISO 10253 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Kräftdjur | Daphnia magna | 21d | 21dNOEC | 0,004 mg/l | | OECD 211 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Bakterier | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h | 72hNOEC | 0,0012 mg/l | | OECD 201 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk | Oncorhynchus mykiss | 28d | 28dNOEC | 0,098 mg/l | | OECD 215 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

Avfallskategori: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|-----------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 1950 | 14.4 Förpackningsgrupp: | |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLER | 14.5 Miljöfaror: | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport: | 2.1 | | |
| Risketikett(er): | 2.1 | | |
| Farlighetsnummer: | | Tunnelkategori : | D |

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

| | | | |
|---|----------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 1950 | 14.4 Förpackningsgrupp: | |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS | 14.5 Miljöfaror: | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport: | 2.1 | | |
| Risketikett(er): | 2.1 | | |
| Transport i tankfartyg: | | | |

Havstransport (IMDG)

| | | | |
|---|----------|--|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 1950 | 14.4 Förpackningsgrupp: | |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS | 14.5 Miljöfaror: | Produkten är inte Marine Pollutant (MP) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 2.1 | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: | |
| Risketikett(er): | 2.1 | IMDG Code segregation group: | - Ingen - |
| EmS: | F-D, S-U | | |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 1950 | 14.4 Förpackningsgrupp: | |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS, FLAMMABLE | 14.5 Miljöfaror: | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport: | 2.1 | | |
| Risketikett(er): | 2.1 | | |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrig information:

Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

ADR Begränsade mängder (LQ) 1L Reducerade mängder (EQ) Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder

IMDG Limited Quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 601063-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information:

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

Faroangivelser

| | |
|------|---|
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Säkerhetsdatablad

Hagmans Graniteffekt

Ersätter datum: 2024-04-29

Omarbetad: 2025-03-28

Kompletterande faroinformation

EUH208

Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Land:

SE