

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimark märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24
Version: 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 240420... Porcimark märkspray, grön

Artikelnummer

| Artikelnummer | Beskrivning |
|---------------|-------------|
| 240420 | |
| 240424 | |
| 240425 | |
| 991014 | |

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

Rekommenderad användning: Märkefärg för djur.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Jørgen Kruuse A/S
Adress: Havretoften 4
Postnr: 5550
Ort: Langeskov
Land: DANMARK
E-post: info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com
Telefon: +4572141511
Fax: +4572141600
Hemsida: www.kruuse.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 Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna:

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimark märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24
Version: 1.0.0

H-fraser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P-fraser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P403 Förvaras på väl ventilerad plats.
P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nr | EG-nr | REACH reg.nr | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|-------------|----------|-----------|------------------|---------------|------------|--|
| etanol | 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | 60 - 100% | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 |
| propan | 74-98-6 | 200-827-9 | | 10 - 30% | | Flam. Gas 1A;H220 |
| butan | 106-97-8 | 203-448-7 | | 10 - 30% | | |
| isobutan | 75-28-5 | 200-857-2 | | 10 - 30% | | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | | 10 - 20% | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 |

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

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 noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

Brännskador: Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan vid förtäring verka irriterande på slemhinnorna i munnen samt mag-/tarmsystemet.

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

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimark märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24
Version: 1.0.0

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum eller vattendimma. 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. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

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. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stå i motvind/håll avstånd till källan. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär skyddsglasögon. Använd handskar. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill och stänk med en trasa. Tillse god ventilation.

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 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rökning och öppen eld förbjudet. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C. Förvaras frostfritt. Förvaringstemperatur: 10 - 50 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimark märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24
Version: 1.0.0

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Kommentar | Anm |
|-------------|------------|------|-------------------|-----------------------|-----------|-----|
| propan-2-ol | KGV | 250 | 600 | | | V |
| propan-2-ol | NGV | 150 | 350 | | | |
| etanol | KGV | 1000 | 1900 | | | V |
| etanol | NGV | 500 | 1000 | | | |

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder: Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

PNEC

| etanol, cas-no 64-17-5 | | | | |
|----------------------------------|--------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC sediment (havsatten) | 284,7 mg/kg | | | |
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 709 mg/l | | | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 284,74 mg/kg | | | |
| PNEC vatten (havsatten) | 55,8 mg/l | | | |
| PNEC vatten (sötvatten) | 55,8 mg/l | | | |
| PNEC jord | 22,5 mg/kg | | | |
| propan-2-ol, cas-no 67-63-0 | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC jord | 28 mg/kg | | | |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC vatten (havsatten) | 140,9 mg/l | | | |
| PNEC vatten (sötvatten) | 140,9 mg/l | | | |

DNEL - arbetare

| etanol, cas-no 64-17-5 | | | | | |
|--|------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan) | 1900 mg/m ³ | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 950 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 343 mg/kg | | | | |

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimark märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24

Version: 1.0.0

| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 600 mg/m ³ | | | | |
|--|-----------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| propan-2-ol, cas-no 67-63-0 | | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 888 mg/kg | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 500 mg/m ³ | | | | |

DNEL - befolkningen i stort

etanol, cas-no 64-17-5

| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
|---|-----------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan) | 950 mg/m ³ | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 114 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 206 mg/kg | | | | |
| Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 87 mg/kg | | | | |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
|--|----------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 26 mg/kg | | | | |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 319 mg/kg | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 89 mg/m ³ | | | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimark märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24
Version: 1.0.0

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

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 |
|----------------------|-----------------------------------|
| Tillstånd | Aerosol |
| Färg | Grön |
| Lukt | Alkohol |
| Löslighet | Ej blandbar med följande: Vatten. |
| Explosiva egenskaper | Data saknas |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|-------------|--------------|
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | Data saknas | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Fryspunkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas | |
| Flampunkt | Data saknas | |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | Data saknas | |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet | Data saknas | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| Viskositet | Data saknas | |
| Luktröskel | Data saknas | |

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten kan antändas vid kontakt med t.ex. heta föremål eller gnistor.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimark märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24
Version: 1.0.0

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | 10470 mg/kg | | | |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | 5,84 mg/kg | | | |

Spraydimma i munnen kan irritera slemhinnorna i mun och strupe. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Kanin | LD50 | | 17100 mg/kg | | | |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------|----------|-----------|-------|
| Kanin | LD50 | | 16,4 ml/kg | | | |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LC50 | 4 h | 124,7mg/l | | | |

propan, cas-no 74-98-6

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Mus | LC50 | 2 h | 1237 mg/l | | | |

butan, cas-no 106-97-8

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Mus | LC50 | 2 h | 1237 mg/l | | | |

isobutan, cas-no 75-28-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Mus | LC50 | 2 h | 1237 mg/l | | | |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LC50 | | > 10000ppm | | | |

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimark märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24
Version: 1.0.0

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|------------|----------|-----------|-------|
| Fisk | Pimephales promelas | | 96hLC50 | 15300 mg/l | | | |
| Kräftdjur | Daphnia magna | | 48hEC50 | 12340 mg/l | | | |
| Alger | Chlorella vulgaris | | EC50 96hEC50 | 275 mg/l | | | |

propan, cas-no 74-98-6

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|--------------------------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
| Fisk | Artnamn ej specificerade | | 96hLC50 | 27,98 mg/l | | | |
| Alger | Artnamn ej specificerade | | 96hEC50 | 7,71 mg/l | | | |
| Kräftdjur | Artnamn ej specificerade | | 48hLC50 | 14,22 mg/l | | | |

butan, cas-no 106-97-8

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|--------------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|-----------|-------|
| Fisk | Artnamn ej specificerade | | 96hLC50 | 24,11 - 147,54mg/l | | | |
| Alger | Artnamn ej specificerade | | 96hEC50 | 7,71 - 19,37mg/l | | | |
| Kräftdjur | Artnamn ej specificerade | | 48hLC50 | 14,22 - 69,43mg/l | | | |

isobutan, cas-no 75-28-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimark märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24

Version: 1.0.0

| | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|--|---------|--------------------|--|--|--|
| Fisk | Artnamn ej specificerade | | 96hLC50 | 24,11 - 147,54mg/l | | | |
| Alger | Artnamn ej specificerade | | 96hEC50 | 7,71 - 19,37mg/l | | | |
| Kräftdjur | Artnamn ej specificerade | | 48hLC50 | 14,22 - 69,43mg/l | | | |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|--------------------------|----------------|---------|-------------|----------|-----------|-------|
| Fisk | Artnamn ej specificerade | | 96hLC50 | 10000 mg/l | | | |
| Kräftdjur | Artnamn ej specificerade | | 24hLC50 | > 10000mg/l | | | |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | 28 d | | 97 % | | | |

propan, cas-no 74-98-6

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|--|-------|
| | | 385,5 h | | 100 % | | Biodegradation test, (predates, OECD test) | |

butan, cas-no 106-97-8

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|--|-------|
| | | 385,5 h | | 100 % | | Biodegradation test, (predates, OECD test) | |

isobutan, cas-no 75-28-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|--|-------|
| | | 385,5 h | | 100 % | | Biodegradation test, (predates, OECD test) | |

Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa. Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimarck märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24
Version: 1.0.0

Avfallskategori: Aerosolburkar: EWC-kod: 16 05 04 Gas i tryckbehållare (härunder haloner), som innehåller farliga ämnen. Trasor med organiska lösningsmedel: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|-----------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-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 | | |
| Risiketikett(er): | 2.1 | | |
| Farlighetsnummer: | | Tunnelkategori : | D |

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

| | | | |
|---|----------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-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 | | |
| Risiketikett(er): | 2.1 | | |
| Transport i tankfartyg: | | | |

Havstransport (IMDG)

| | | | |
|---|----------|--|---|
| 14.1 UN-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: | |
| Risiketikett(er): | 2.1 | | |
| EmS: | F-D, S-U | IMDG Code segregation group: | - Ingen - |

Lufftransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-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 | | |
| Risiketikett(er): | 2.1 | | |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.
DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER: Kolumn 2: 150

Säkerhetsdatablad

240420... Porcimark märkspray, grön

Utgiven: 2021-02-24
Version: 1.0.0

(netto) t, Kolumn 3: 500 (netto) t.

Omfattas av:
Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker.
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och kristöd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|-------------------------|-----------|
| 1.0.0 | 2021-02-24 | Bureau Veritas HSE/ SRU | 1-16 |

Förkortningar:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

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.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter. Testdata.

Lista över relevanta H-satser

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adress: Oldenborggade 25-31
Postnr: 7000
Ort: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hemsida: <http://www.hse.bureauveritas.dk>

Dokumentets språk: SE