

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

Ref. MA10000398/E

Rev. nr. 2.12

Revisionsdatum 21.07.2025

Tryckdatum 28.07.2025

StoSilco QS K/R

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoSilco QS K/R

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

Fasadputs

Användningar som avråds Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +46 8 566 42573
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

reaktion.

Dessa är konserveringsmedel.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Förordningen om biocidprodukter (528/2012):

Innehåller Zinkpyrition
, Terbutryn, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Som verksamt ämne i
konserveringsmedel för ytbeläggningar enligt förordningen om
biocidprodukter (528/2012), artikel 58.3

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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande 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.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande 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.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|----------------|--|--|--------------------------|
| Titaniumdioxid | 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX | Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10 | ≥ 1 - < 10 |
| Zinkpyrition | 13463-41-7 236-671-3 | Repr. 1B; H360D Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1.000 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): | ≥ 0,0025 - < 0,025 |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------------|
| | | 10 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 221 mg/kg Akut inhalationstoxicitet: 0,14 mg/l | |
| Terbutryn | 886-50-0 212-950-5 | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 PMTEUH450 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 | ≥ 0,0025 - < 0,025 |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A ≥ 0,036 % | ≥ 0,0025 - < 0,025 |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 | ≥ 0,0015 - < 0,005 |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A $\geq 0,0015 \%$ | |
| | | Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 125 mg/kg Akut inhalationstoxicitet: 0,27 mg/l Akut dermal toxicitet: 311 mg/kg | |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------------------|---|
| Allmän rekommendation | Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. |
| Inandning | Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök medicinsk hjälp. |
| Förtäring | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare. Låt vila. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|---------|--------------------------------|
| Symptom | Ingen information tillgänglig. |
|---------|--------------------------------|

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

Behandling

Behandla symptomatiskt.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel

Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Övrig information

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Säkerställ god ventilation.
Undvik inandning av ånga.

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

| | |
|-----------------------------|---|
| Råd för säker hantering | Undvik inandning av ångor och dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Förhinda obehörigt tillträde. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag. |
| Åtgärder beträffande hygien | Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|-------------------------------------|--|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i originalbehållare. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Skydda mot frost, hetta och solljus. |
| Råd för gemensam lagring | Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. |

7.3 Specifik slutanvändning För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|----------------|------------|-----------------------------|---------------------|-------------|
| Titaniumdioxid | 13463-67-7 | NGV (Totalt damm) | 5 mg/m ³ | AFS 2023:14 |

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.

|| Övervakningsmetod för bedömning av exponering på arbetsplatsen: Standard EN 482

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.
Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

| | | |
|----------------------|---|---|
| Material | : | Nitrilgummi |
| Genombrottsid | : | 480 Min. |
| Handsktjocklek | : | 0,11 mm |
| Anmärkning | : | <p>Rekommenderat förebyggande hudskydd Innan arbetet påbörjas påför hudvårdspreparat som är motståndskraftigt mot vatten på utsatta hudytor. Skyddshandskar bör användas om risk finns för hudkontakt vid förberedning och användning.</p> <p>Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.</p> <p>Innerhandskar av bomull rekommenderas vid användning av skyddshandskar! Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.</p> |
| Hud- och kroppsskydd | : | <p>Arbetskläder</p> <p>Huden skall tvättas ren efter kontakt.</p> <p>Använd INTE lösningsmedel eller thinner.</p> |
| Andningsskydd | : | <p>Personligt andningsskydd behövs normalt inte.</p> <p>Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.</p> <p>Personal som utför sprutning eller arbetar i dess omedelbara närhet, använd partikelfilter P2 mot sprutdimma.</p> <p>Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143.</p> |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : pasta

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

| | | |
|--|---|------------------------|
| Färg | : | vit |
| Lukt | : | Svag, karakteristisk |
| Luktröskel | : | Ingen data tillgänglig |
| Smältpunkt/frys punkt | : | Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : | ej tillämpligt |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ingen data tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen data tillgänglig |
| Flampunkt | : | > 100 °C |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen data tillgänglig |
| pH-värde | : | ca. 9,5 - 9,7 (20 °C) |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ca. 21.000 mPa.s (20 °C)

Flödestid : Ingen data tillgänglig

Löslighet
Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : ej fastställt

Ångtryck : Ingen data tillgänglig

Densitet : ca. 1,8 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen data tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Inte tillämpligt

Brandfarlighet (vätskor) : Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

Självantändning : ej självantändbar

Avdunsthastighet : ej tillämpligt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Informationen saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Produkten är vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se punkt 7).

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror och starka baser
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

Beståndsdelar:

Zinkpyrition:

Akut oral toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 221 mg/kg

Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 0,14 mg/l

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Terbutryn:

Akut oral toxicitet

Skadligt vid förtäring.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Akut oral toxicitet

LD50 (Rått): 532 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet

LC50 (Rått): 0,4 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Akut oral toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 125 mg/kg

Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 0,27 mg/l

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut dermal toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 311 mg/kg

Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Irriterar huden.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Zinkpyrition:

Orsakar allvarliga ögonskador.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Orsakar allvarliga ögonskador.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Exponeringsväg

Inandning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Exponeringsväg

Hudkontakt

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Beståndsdelar:

Terbutryn:

Arter

Mus

Metod

OECD:s riktlinjer för test 429

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Titaniumdioxid:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fosterskadande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Zinkpyrition:

Fosterskadande effekter

Kan skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

Beståndsdelar:

Zinkpyrition:

Bedömning Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Produkt:

Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande 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.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

Zinkpyrition:

Fisktoxicitet LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,0104 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,051 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,0013 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,00046 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) 1.000

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) NOEC: 0,00125 mg/l
Exponeringstid: 28 d

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

| | |
|---|--|
| | Arter: Danio rerio (zebrafisk) |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | NOEC: 0,0022 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 |
| M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) | 10 |
| Terbutryn: M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) | 100 |
| Toxicitet för mikroorganismer | EC20 (aktivt slam): > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 |
| M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) | 100 |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on: Fisktoxicitet | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,2 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,27 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,11 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |
| | NOEC (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,04 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |
| M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) | 1 |
| Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) | NOEC: 0,21 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 215 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | NOEC: 1,2 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 |
| M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) | 1 |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: Fisktoxicitet | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,05 mg/l Exponeringstid: 96 h |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,42 mg/l Exponeringstid: 48 h |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

| | |
|---|--|
| M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) | 100 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | NOEC: 0,058 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) |
| M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) | 100 |
| 12.2 Persistens och nedbrytbarhet | |
| Produkt: | |
| Bionedbrytbarhet | Ingen data tillgänglig |
| Beståndsdelar: | |
| Zinkpyrition: | |
| Bionedbrytbarhet | Inokulum: aktivt slam snabbt nedbrytbar Bionedbrytning: > 85 % Metod: OECD TG 303A |
| Terbutryn: | |
| Bionedbrytbarhet | Inokulum: aktivt slam ej snabbt nedbrytbar Bionedbrytning: 0 % Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on: | |
| Bionedbrytbarhet | ej snabbt nedbrytbar |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: | |
| Bionedbrytbarhet | Icke lätt nedbrytbar. |
| 12.3 Bioackumuleringsförmåga | |
| Produkt: | |
| Bioackumulering | Ingen data tillgänglig |
| Beståndsdelar: | |
| Zinkpyrition: | |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | log Pow: 1,21 Metod: OECD:s riktlinjer för test 107 |
| Terbutryn: | |
| Bioackumulering | Biokoncentrationsfaktor (BCF): 103 Metod: Beräkningsmetod |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on: | |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | log Pow: 0,7 Metod: OECD:s riktlinjer för test 117 |
| 12.4 Rörlighet i jord | |
| Produkt: | |
| Rörlighet | Ingen data tillgänglig |
| 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | |
| Produkt: | |
| Bedömning | 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% |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande 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.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall".
Låt putsrester torka, eller tillsätt förtjockare i form av ett cementbaserat bindemedel.
Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.

Föreordnad förpackning

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

(*) farligt avfall enligt direktivet 2008/98/EG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning Informationen saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning Inte tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC
Direktiv 2010/75/EU 1,0 %

VOC
Direktiv 2004/42/EG

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Europaparlamentets och rådets
förordning (EU) nr 649/2012 om
export och import av farliga
kemikalier

Inte tillämpligt

REACH - Begränsningar av
tillverkning, utsläppande på
marknaden och användning av
vissa farliga ämnen, blandningar
och varor (Bilaga XVII)

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
(75, 3)Zinkpyrition (30)

Andra föreskrifter Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produktens egenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

| | |
|--------|---|
| EUH450 | : Långlivat ämne som kan förorena vattenkällor |
| H301 | : Giftigt vid förtäring. |
| H302 | : Skadligt vid förtäring. |
| H311 | : Giftigt 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. |
| H351 | : Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning. |
| H360D | : Kan skada det ofödda barnet. |
| H372 | : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Fullständig text på andra förkortningar

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Akut toxicitet |
| Aquatic Acute | : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön |
| Aquatic Chronic | : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Carc. | : Cancerogenitet |
| Eye Dam. | : Allvarlig ögonskada |
| PMT | : Långlivat, mobilt och toxiskt |
| Repr. | : Reproduktionstoxicitet |
| Skin Corr. | : Frätande på huden |
| Skin Irrit. | : Irriterande på huden |
| Skin Sens. | : Hudsensibilisering |
| STOT RE | : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning,

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

StoSilco QS K/R

godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information

Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Abteilung TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Kontaktperson Sweden

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod
SE / SV

PROD0966