

SÄKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000246/E

Rev. nr. 5.1

StoSilco K/R

Revisionsdatum 09.02.2026

Tryckdatum 16.02.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoSilco K/R

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) RRK6-F0V9-C004-Q6JC

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)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

Faropiktogram



Signalord : Varning

Faroangivelser : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar.
Åtgärder:
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Avfall:
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on

Förordningen om biocidprodukter (528/2012):

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

Innehåller 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on , 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Som verksamt ämne i konserveringsmedel för produkter under lagring 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar
Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
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 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 125 mg/kg Akut inhalationstoxicitet: 0,27 mg/l Akut dermal toxicitet: 311 mg/kg	≥ 0,0025 - < 0,025
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	≥ 0,0025 - < 0,025

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

		<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1</p> <p>särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %</p> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <p>Akut oral toxicitet: 450 mg/kg Akut inhalationstoxicitet: 0,21 mg/l</p>	
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1</p> <p>särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %</p>	≥ 0,0025 - < 0,025
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071</p>	< 0,0002

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

		<p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>
--	--	---

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	Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Frankalla INTE kräkning. Uppsök läkare. Låt vila.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

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

Behandling Behandla symptomatiskt.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

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

I härdat tillstånd är själva produkten klassificerad som ej brännbar enligt EN13501-1.
Brand kan orsaka utveckling av:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Övrig information

Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ god ventilation.
Undvik inandning av ånga.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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 absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	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 EXPONERING/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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Material	:	Nitrilgummi
Genombrottstid	:	480 Min.
Handsktjocklek	:	0,11 mm

Anmärkning : 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.

Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.

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.

Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel

Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Personal som utför sprutning eller arbetar i dess omedelbara närhet, använd partikelfilter P2 mot sprutdimma.

Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143.

Begränsning av miljöexponeringen

Luft	:	Undvik utsläpp till miljön.
Jord	:	Undvik markpenetration.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

|| Vatten : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
|| : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera
|| : berörda myndigheter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : pasta

Färg : vit

Lukt : Svag, karakteristisk

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : Inte tillämpligt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : ej tillämpligt

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

Flampunkt	:	> 100 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ca. 8 - 9,5 (20 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ca. 18.500 mPa.s (20 °C)
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	ej fastställt
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1,8 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

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.

Beståndsdelar:

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

Exponeringstid: 4 h

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

Terbutryn:

Akut oral toxicitet

Skadligt vid förtäring.

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

Akut oral toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg

Metod: Expertbedömning

Akut inhalationstoxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 0,21 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: Expertbedömning

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Akut oral toxicitet

Giftigt vid förtäring.

Akut inhalationstoxicitet

Bedömning: Frätande på luftvägarna.

Giftigt vid inandning.

Akut dermal toxicitet

Giftigt vid hudkontakt.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Akut oral toxicitet

Giftigt vid förtäring.

Akut inhalationstoxicitet

Bedömning: Frätande på luftvägarna.

Dödligt vid inandning.

Akut dermal toxicitet

Dödligt vid hudkontakt.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

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

Beståndsdelar:

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Irriterar huden.

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

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:

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Orsakar allvarliga ögonskador.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

Beståndsdelar:

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Terbutryn:

Arter
Metod

Mus
OECD:s riktlinjer för test 429
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

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.

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.

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.

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 tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

Beståndsdelar:

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

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	1
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on: Fisktoxicitet	LC50 (Fisk): 4,77 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,934 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 0,05 mg/l Exponeringstid: 120 h Testtyp: statistiskt test EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 0,138 mg/l Exponeringstid: 120 h Testtyp: statistiskt test
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	10
Toxicitet för mikroorganismer	EC50 (aktivt slam): 41 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	NOEC: 2,38 mg/l Exponeringstid: 98 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,044 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	1
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1): Fisktoxicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,19 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,12 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	EC50 (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,0052 mg/l Exponeringstid: 48 h NOEC (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,00049 mg/l Exponeringstid: 48 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	100

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,098 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	NOEC: 0,004 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	100
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
Produkt:	
Bionedbrytbarhet	Ingen tillgänglig data
Beståndsdelar:	
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:	
Bionedbrytbarhet	Icke lätt nedbrytbart.
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-Metyl-2H-isotiazol-3-on:	
Bionedbrytbarhet	Lätt bionedbrytbar.
reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1):	
Bionedbrytbarhet	ej snabbt nedbrytbar
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
Produkt:	
Bioackumulering	Ingen tillgänglig data
Beståndsdelar:	
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
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:	
Bioackumulering	Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16
12.4 Rörlighet i jord	
Produkt:	
Rörlighet	Ingen tillgänglig data
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

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% 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.

Förorenad 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 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

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

14.5 Miljöfaror

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

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 0,5 %

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:
(78, 75, 3)

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on

Andra föreskrifter

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

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

StoSilco K/R

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten. 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 produktgenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

EUH450	: Kan orsaka långvarig och utbredd förorening av vattenresurser.
H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H310	: Dödligt vid hudkontakt.
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.
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
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
PMT	: Långlivat, mobilt och toxiskt
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, 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; KECl - 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 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 TIQAS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Kontaktperson Sweden

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod
SE / SV

PROD0903 PROD0964