

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Ref. MA10000553/E

Rev. nr. 1.9

Stolit QS MP

Revisionsdato 08.07.2025

Trykdato 14.07.2025

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Stolit QS MP

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Facadepuds

Frarådede anvendelser Disse oplysninger foreligger ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Danmark
Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB
kundekontakt@sto.com

1.4 Nødtelefon Danmark
Telefon: +45 8988 2286
Læge kan rette henvendelse til Giftlinien: 82 12 12 12
Ved ulykke kontakt alarmcentralen 112.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
Bortskaffelse:
P501 Indholdet/holderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Det drejer sig her om konserveringsstoffer.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Forordning om biocidholdige produkter (528/2012):

Indeholder Terbutryn
, pyrithionzink, 2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Som virksomme stoffer til belægningsbeskyttelse iht. forordningen om biocidholdige produkter (528/2012), artikel 58(3)

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
pyrithionzink	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	≥ 0,0025 - < 0,025

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

		<p>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1.000 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10</p> <p>Estimat for akut toksicitet</p> <p>Akut oral toksicitet: 221 mg/kg Akut toksicitet ved indånding: 0,14 mg/l</p>	
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 PMTEUH450</p> <p>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100</p>	≥ 0,0025 - < 0,025
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	<p>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</p> <p>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1</p> <p>specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %</p>	≥ 0,0025 - < 0,025
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	<p>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</p> <p>M-faktor (Akut toksicitet</p>	≥ 0,0015 - < 0,005

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

		for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A $\geq 0,0015 \%$ <hr/> Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 125 mg/kg Akut toksicitet ved indånding: 0,27 mg/l Akut dermal toksicitet: 311 mg/kg	
--	--	--	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis muligt). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Indånding	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Hudkontakt	Forurenet tøj tages straks af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Øjenkontakt	I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp. Holdes i ro.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling Behandles symptomatisk.
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
Vandtåge

Uegnede slukningsmidler Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Nitrogenoxider (NO_x)
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Øvrige råd

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå indånding af dampe.

6.2

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Undgå indånding af dampe eller tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå uautoriseret adgang. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.
Hygiejniske foranstaltninger	Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Fjern og vask forurenede beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i original beholder. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Beskyttes mod frost, varme og sollys.
Anvisninger ved samlagring	Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

7.3 Særlige anvendelser For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
titandioxid	13463-67-7	GV	6 mg/m ³ (Titan)	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
		S	12 mg/m ³ (Titan)	grænseværdier
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses			

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

for at være kræftfremkaldende.

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

II Overvågningsproces til vurdering af eksponeringen på arbejdspladsen: Standard EN 482

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Ved risiko for stænk anvendes beskyttelsesbriller.
Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Gennemtrængningstid : 480 min

Hanske tykked : 0,11 mm

Bemærkninger : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse Inden arbejdet påbegyndes - påfør vandbestandig hudpleje produkter på eksponerede hudområder. Beskyttelseshandsker bør anvendes, hvis der er risiko for hudkontakt ved forberedelse og anvendelse

Handsker af nitrilgummi, f.eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Inderhandsker af bomuld anbefales ved anvendelse af beskyttelseshandsker Anvend beskyttelsescreme på huden som forebyggende foranstaltning. Efter en kontakt må cremen under ingen omstændigheder anvendes.

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

Beskyttelse af hud og krop : Arbejdstøj
Hud skal vaskes efter kontakt.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Personer der udfører sprøjtning eller arbejder i umiddelbar nærhed

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

skal bære åndedrætsværn med partikelfilter P2 mod sprøjtetåger.

Åndedrætsværn opfylder EN 143.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	pasta
Farve	:	hvid
Lugt	:	Svag, karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen disponible data
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke anvendelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen disponible data
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

Flammepunkt	:	> 100 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen disponible data
pH-værdi	:	ca. 9,5 - 9,7 (20 °C)
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ca. 13.000 - 21.000 mPa.s (20 °C)
Flow tid	:	Ingen disponible data
Opløselighed Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	ikke bestemt
Massefylde	:	ca. 1,8 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen disponible data

9.2 Andre oplysninger

Ekspløсивer	:	Ikke eksplosiv
-------------	---	----------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Ikke anvendelig

Selvantænding : ikke selvantændelig

Fordampningshastighed : ikke anvendelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

pyrithionzink:

Akut oral toksicitet

Estimat for akut toksicitet: 221 mg/kg

Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding

Estimat for akut toksicitet: 0,14 mg/l

Test atmosfære: støv/tåge

Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Terbutryn:

Akut oral toksicitet

Farlig ved indtagelse.

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

Akut oral toksicitet

LD50 (Rotte): 532 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding

LC50 (Rotte): 0,4 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Akut oral toksicitet

Estimat for akut toksicitet: 125 mg/kg

Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding

Estimat for akut toksicitet: 0,27 mg/l

Test atmosfære: støv/tåge

Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut dermal toksicitet

Estimat for akut toksicitet: 311 mg/kg

Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

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

Forårsager hudirritation.

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

pyrithionzink:

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Forårsager alvorlig øjenskade.

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Eksponeringsvej

Indånding

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Eksponeringsvej

Hudkontakt

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Komponenter:

Terbutryn:

Arter

Mus

Metode

OECD retningslinje 429

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

titandioxid:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Udviklingstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

Komponenter:**pyrithionzink:**

Udviklingstoksicitet

Kan skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:**pyrithionzink:**

Vurdering

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspiration giftighed**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger

: Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk

Ingen disponible data

Komponenter:**pyrithionzink:**

Toksicitet overfor fisk

LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,0104 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,051 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0013 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,00046 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	1.000
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	NOEC: 0,00125 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Danio rerio (zebra fisk)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	NOEC: 0,0022 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie) Metode: OECD retningslinje 211
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	10
Terbutryn: M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	100
Giftighed overfor mikroorganismer	EC20 (aktivt slam): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	100
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Toksicitet overfor fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,27 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,11 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,04 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	1
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	NOEC: 0,21 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

	Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 215
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	NOEC: 1,2 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie) Metode: OECD retningslinje 211
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	1
2-octyl-2H-isothiazol-3-on: Toksicitet overfor fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,05 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,42 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	100
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	NOEC: 0,058 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	100
12.2 Persistens og nedbrydelighed	
Produkt: Biologisk nedbrydelighed	Ingen disponible data
Komponenter: pyrithionzink: Biologisk nedbrydelighed	Inoculum: aktivt slam let nedbrydelig Bionedbrydning: > 85 % Metode: OECD TG 303A
Terbutryn: Biologisk nedbrydelighed	Inoculum: aktivt slam ikke let nedbrydelig Bionedbrydning: 0 % Metode: OECD retningslinje 301F
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Biologisk nedbrydelighed	ikke let nedbrydelig
2-octyl-2H-isothiazol-3-on: Biologisk nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydelig.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	
Produkt: Bioakkumulering	Ingen disponible data
Komponenter: pyrithionzink: Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	log Pow: 1,21 Metode: OECD retningslinje 107

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

Terbutryn: Bioakkumulering	Biokoncentrationsfaktor (BCF): 103 Metode: Beregningsmetode
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	log Pow: 0,7 Metode: OECD retningslinje 117
12.4 Mobilitet i jord <u>Produkt:</u> Mobilitet	Ingen disponible data
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering <u>Produkt:</u> Vurdering	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..
12.6 Hormonforstyrrende egenskaber <u>Produkt:</u> Vurdering	: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
12.7 Andre negative virkninger <u>Produkt:</u> Yderligere økologisk information	Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Ved anbefalet brug, kan affaldskoder vælges i henhold til koderne i det Europæiske Affaldskatalog (EAK), kategori 17.09 "Andet byggeri og nedrivningsaffald". Lad pudsrester tørre, eller tilsæt fortykker i form af cementbaseret bindemiddel. Uhærdet produkt behandles i henhold til affaldskoden.
Forurenede emballage	Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingssystemet.
Affaldskort nr. for uanvendt produkt	08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer (*) farligt affald i henhold til direktivet 2008/98/EØF

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger

Ikke anvendelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

VOC

Direktiv 2010/75/UE

0,3 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

falder ikke under direktiv 2004/42/EF

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: (75, 3)pyrithionzink (30)

MAL-Kodenummer
Andre regulativer

00 - 1 (1993)
Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer fra den foregående version er vist med markeringer i venstre spalt
Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle vidensniveau og opfylder national og EU-lovgivning. Vi har imidlertid intet kendskab til og fører ingen kontrol over brugerens arbejdsbetingelser. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovmæssige bestemmelser. Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene til vores produkt og udgør ikke en garanti for produkttegenskaberne.

Fuld tekst af H-sætninger

EUH450	: Kan forårsage langvarig og diffus forurening af vandressourcer
H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H351	: Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.
H360D	: Kan skade det ufødte barn.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc.	: Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
PMT	: Persistent, mobil og toksisk
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM -

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

Stolit QS MP

Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger

Det er muligt, at etiket-mærkningen i en midlertidig periode er forskellig fra vareinformationsbladet, indtil lageret er opbrugt. Vi beder om deres forståelse.

Afdelingen for udfærdigelsen af sikkerhedsdatablade:

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

Kontaktperson Danmark

Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB

Produktkode
DK / DA

PROD0967