

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000289/D

Rev.nr. 2.1

Stolit K/R

Revisjonsdato 05.02.2026

Utskriftsdato 13.02.2026

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn Stolit K/R

Entydig Formelidentifikasjon
(UFI)

MFM6-H0DF-T002-0X6V

**1.2 Relevante identifiserte
bruksområder for stoffet
eller stoffblandingen og
bruk som frarådes**

Fasadepuss

Frarådte bruksområder

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**1.3 Opplysninger om
leverandøren av
sikkerhetsdatabladet**Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.noE-postadressen til personen
som er ansvarlig for SDS-en
NorwayMiljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com**1.4 Nødtelefonnummer
Norway**Telefon: +47 2103 4452
Giftinformasjonen 22 59 13 00**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Langsiktig (kronisk) fare for
vannmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

Farepiktogrammer



Varselord

: Advarsel

Faresetninger

: H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**
P261 Unngå innånding av damp.
P280 Benytt vernehansker.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
Reaksjon:
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Avhending:
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Biocidforordningen (528/2012):Inneholder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
, Terbutryn. Som virkestoff for beleggbeskyttelse i samsvar med
biocidproduktforordning (528/2012), paragraf 58(3)Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
, 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-
isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-
nr. 220-239-6]. Som virkestoffer for lagringsbeskyttelse i samsvar
med biocidproduktforordning (528/2012), paragraf 58(3)**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger
Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% 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 (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 125 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding: 0,27 mg/l Akutt giftighet på hud: 311 mg/kg	≥ 0,0025 - < 0,025
1,2-benzisotiazol-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 (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	≥ 0,0025 - < 0,025

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

		Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 450 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding: 0,21 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 (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 100	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	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 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 1 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A $\geq 0,0015 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	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 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 100	$< 0,0002$

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

		spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1C $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2 $0,06 - < 0,6 \%$ Eye Irrit. 2 $0,06 - < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A $\geq 0,0015 \%$ Eye Dam. 1 $\geq 0,6 \%$	
--	--	--	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensner. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Øyekontakt	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Sørg for legetilsyn. Hold i ro.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------	---------------------------------

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	Behandles symptomatisk.
------------	-------------------------

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
Vanntåke

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I herdet tilstand er selve produktet klassifisert som ikke brennbar i henhold til EN13501-1.
Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Ytterligere råd

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for skikkelig ventilasjon.
Unngå innånding av damp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.
Rens forurenset overflate grundig.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. seksjon 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå uautorisert adgang. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk
Hygienetiltak	Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta bort og vask, også innvendig, all forurenset kledning og hansker før det tas i bruk igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres i originalbeholder. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.
Råd angående samlagring	Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

The Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk beskyttelsebriller ved risiko for sprut
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

Materiale : Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid : 480 min

hanskeykkelse : 0,11 mm

Bemerkning : Anbefalt forebyggende hudvern Før du begynner å arbeide, smør vannfaste hudpleiepreparater på utildekket hud. Vernehansker bør anvendes ved fare for hudkontakt.

Hansker av nitrilkautsjuk, f. eks. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. Innerhanske av bomull anbefales ved bruk av vernehansker. Bruk beskyttelsekrem på utsatt hud som forebyggende tiltak. Den skal imidlertid ikke påføres etter at eksponering har funnet sted.

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen.

Hud- og kroppsvern : Klær med lange ermer

Hud bør vaskes etter kontakt.

IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Bruker skal ved sprøytearbeid anvende partikkelfilter P2.

Åndedrettsvern må rette seg etter EN 143.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Luft : Unngå utslipp til miljøet.

Jord : Unngå penetrasjon av undergrunnen.

Vann : Produktet må ikke skylles ut i overflatevann eller avløpsnett. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	pasta
Farge	:	forskjellig
Lukt	:	Svak, karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ikke anvendbar
Startkokepunkt	:	ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 100 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

pH-verdi	: 8,5 - 10,5 (20 °C) Konsentrasjon: 100 %
Viskositet Viskositet, dynamisk	: ca. 12.000 - 22.000 mPa.s (20 °C)
Strømningstid	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	: fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: ikke fastslått
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,65 - 1,95 g/cm ³ (20 °C) Metode: ISO 2811-1
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

Brennbarhet (væsker) : Ikke anvendbar

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

Fordampingshastighet : ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Stabil ved anvendelse av forskriftene for lagring og håndtering. (se avsnitt 7)

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet ved innånding : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

Akutt giftighet på hud

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

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

Akutt oral giftighet

Akutt giftighetsberegning: 125 mg/kg

Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet ved innånding

Akutt giftighetsberegning: 0,27 mg/l

Eksponeeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: støv/yr

Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet på hud

Akutt giftighetsberegning: 311 mg/kg

Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Akutt oral giftighet

Akutt giftighetsberegning: 450 mg/kg

Metode: Ekspert bedømming

Akutt toksisitet ved innånding

Akutt giftighetsberegning: 0,21 mg/l

Eksponeeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: støv/yr

Metode: Ekspert bedømming

Terbutryn:

Akutt oral giftighet

Farlig ved svelging.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Akutt oral giftighet

Giftig ved svelging.

Akutt toksisitet ved innånding

Vurdering: Etsende for luftveiene.

Giftig ved innånding.

Akutt giftighet på hud

Giftig ved hudkontakt.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Akutt oral giftighet

Giftig ved svelging.

Akutt toksisitet ved innånding

Vurdering: Etsende for luftveiene.

Dødelig ved innånding.

Akutt giftighet på hud

Dødelig ved hudkontakt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

Irriterer huden.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

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

Gir alvorlig øyeskade.

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

Gir alvorlig øyeskade.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Gir alvorlig øyeskade.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Komponenter:

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Terbutryn:

Arter

Mus

Metode

OECD Test-retningslinje 429

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

Utviklingstoksitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering

: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning

: Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk

Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

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

Giftighet for fisk

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,05 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,42 mg/l
Eksponeringstid: 48 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann)

100

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

NOEC: 0,058 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)

100

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,2 mg/l Eksponeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	EC50 (Daphnia (vannloppe)): 3,27 mg/l Eksponeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,11 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,04 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	1
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,21 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 215
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 1,2 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	1
Terbutryn: M-faktor (Akutt giftighet i vann)	100
Toksisitet til mikroorganismer	EC20 (aktivslam): > 100 mg/l Eksponeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	100
2-metyl-2H-isotiazol-3-on: Giftighet for fisk	LC50 (Fisk): 4,77 mg/l Eksponeringstid: 96 t Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,934 mg/l Eksponeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,05 mg/l Eksponeringstid: 120 t Prøvetype: statisk prøve EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,138 mg/l Eksponeringstid: 120 t Prøvetype: statisk prøve
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	10
Toksisitet til mikroorganismer	EC50 (aktivslam): 41 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

	Eksponeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	NOEC: 2,38 mg/l Eksponeringstid: 98 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 210
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,044 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	1
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:	
Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,12 mg/l Eksponeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	EC50 (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,0052 mg/l Eksponeringstid: 48 t NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,00049 mg/l Eksponeringstid: 48 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	100
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,098 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 210
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,004 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	100
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	
Produkt:	
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig
Komponenter:	
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:	
Biologisk nedbrytbarhet	Ikke klart bionedbrytbar.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:	
Biologisk nedbrytbarhet	ikke raskt nedbrytbar
Terbutryn:	
Biologisk nedbrytbarhet	Inokulum: aktivslam ikke raskt nedbrytbar Biologisk nedbrytning: 0 % Metode: OECD Test-retningslinje 301F

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Biologisk nedbrytbarhet Lett biologisk nedbrytbar.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Biologisk nedbrytbarhet ikke raskt nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

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

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann log Pow: 0,7
Metode: OECD Test-retningslinje 117

Terbutryn:

Bioakkumulering Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 103
Metode: Beregningsmetode

2-metyl-2H-isotiazol-3-on:

Bioakkumulering Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,16

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet
Ved anbefalt bruk, velges avfallskode i henhold til den europeiske avfallsliste (EAL), kategori 17.09 "Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid"
La pussrester tørke, eller tilsett fortykningsmiddel i form av et sementbasert bindemiddel.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

	Uherdede produktrester kasseres under anbefalt avfallskode.
Forurenset emballasje	Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet. Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.
Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt	08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
------------	---

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning	Ikke anvendbar
------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC Direktiv 2010/75/EU	0,5 %
----------------------------	-------

VOC Direktiv 2004/42/EF	
----------------------------	--

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

Kommer ikke under direktiv 2004/42/EF

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: (78, 75, 3)

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Deklarasjonsnummer

PR-nr.: 81297

Andre forskrifter/direktiver

Produktregistreringsnummer (deklarerer av kjemikalier)

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vårt nåværende kunnskapsnivå og oppfyller nasjonal lovgivning samt EU-lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger imidlertid utenfor vår kunnskap og kontroll. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relevante lovbestemmelser. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og utgjør ingen garanti for produkttegenskaper.

Fullstendig tekst til H-setninger

EUH450	: Kan forårsake langvarig og diffus forurensning av vannressurser.
H301	: Giftig ved svelging.
H302	: Farlig ved svelging.
H310	: Dødelig ved hudkontakt.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H330	: Dødelig ved innånding.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
PMT	: Vedvarende, mobil og giftig
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nøddplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger

Under en midlertidig periode, inntil lagrene er tømt, er det mulig at merking på etikett og sikkerhetsdatablad ikke er i samsvar. Vi håper dere har forståelse for dette.

Databladet utarbeidet av

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

Kontaktperson Norway

Miljøavdelingen
Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

Produktkode
NO / NO

PROD0965 PROD0714 PROD0715 PROD1028

SIKKERHETS DATABLAD

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

Stolit K/R