

SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. 130000006580/D

Rev.nr. 1.1

StoAqua Emaille PU Gloss

Revisjonsdato 29.04.2026

Utskriftsdato 09.05.2026

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn StoAqua Emaille PU Gloss

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

lakk

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.no

E-postadressen til personen
som er ansvarlig for SDS-en
Norway

Miljøavdelingen
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)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
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 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 450 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding: 0,21 mg/l	≥ 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	≥ 0,0002 - < 0,0015

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

		EUH071	
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	
		spesifikk konsentrasjonsgrense 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 %	

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.
Innånding	Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. 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 hudrensere. 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	Skyll 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

Behandling

Behandles symptomatisk.
Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
Vanntåke

Uegneede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Ytterligere råd

Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

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 forurenses 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 matereriale som avfall i.h.t. seksjon 13.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå uautorisert adgang.

Hygienetiltak

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

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 forsiktighetsiltakene på etiketten.
Råd angående samlagring	Beskytt mot frost, varme og direkte sollys. Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Propan-1,2-diol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon. Om mulig ved avtrekk eller ved god tilførsel av friskluft.

Personlig verneutstyr

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

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : 0,4 mm

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

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 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. 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	: Arbeidsklær Hud bør vaskes etter kontakt. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
Åndedrettsvern	: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. 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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: forskjellig
Lukt	: karakteristisk

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

Lukterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	< 0 °C
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 7,7
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	ca. 1.980 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ikke fastslått

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,2 - 1,3 g/cm³

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprennstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendbar

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

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.

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

Komponenter:

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

(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:

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

Irriterer huden.

(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:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-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.

Utviklingstoksisitet

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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).

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk

Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

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

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

(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)

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

	Metode: OECD Test-retningslinje 210
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	NOEC: 0,004 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	100
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	
Produkt: Biologisk nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig
Komponenter: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on: Biologisk nedbrytbarhet	ikke raskt 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
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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet
Avhendes som spesialavfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

Forurenset emballasje	forskrifter. Delmengder og restmengder kan gjenbrukes. Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.
Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt	Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet. 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	3,1 %
----------------------------	-------

VOC Direktiv 2004/42/EF	3,8 % 47,0 g/l
----------------------------	-------------------

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/d) :130 g/l Dette produktet inneholder maks.130 g/IVOC.

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

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: (75)1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Andre forskrifter/direktiver	Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk

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 produkt egenskaper.

Fullstendig tekst til H-setninger

H301	: Giftig ved svelging.
H302	: Farlig ved svelging.
H310	: Dødelig 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

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
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 - Australisk 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 - Nødplan; 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

StoAqua Emaille PU Gloss

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

PROD3255