

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Ref. MA10000875/E

Rev. nr. 2.0

Revisionsdato 06.11.2024

Trykdato 24.11.2024

StoLook Wax

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn StoLook Wax

Unik Formelidentifikator (UFI) QDD5-90MM-300U-YQ29

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

Voksemulsion

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)

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P264 Vask huden grundigt efter brug. P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder kolophonium, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Det drejer sig her om konserveringsstoffer.

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.

Indeholder organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5 204-709-8 603-070-00-6 01-2119475788-16-XXXX	Eye Irrit. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 3
kolophonium	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32-XXXX	Skin Sens. 1; H317	< 0,5
Alcohols, C12-18. ethoxylated (Polymer)	68213-23-0 500-201-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic Acute 1; H400	< 0,25

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (Polymer)	78330-21-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,25
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	
1,2-benzisothiazol-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	< 0,036
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	
		specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2 223-296-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 1; H400 STOT RE 1; H372 EUH070	< 0,05
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding: 0,5 mg/l Akut dermal toksicitet: 790 mg/kg	
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314	< 0,0015

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

	XXXX	<p>Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100</p> <hr/> <p>specifik koncentrationsgrænse 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>
--	------	---

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

	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.

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 (CO ₂) 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 luftforsyнет åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Brandrester og forurenede 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.
Indånd ikke damp.

6.2

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

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.

PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	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. Opbevares på et tørt sted.
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
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2	GV	1 mg/m ³	grænseværdier
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.				
		S	2 mg/m ³	grænseværdier

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.
--	---

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

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

Gennemtrængningstid : 480 min

Hanske tykthed : 0,4 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 730 Camatril® Velour (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende. 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 skal bære åndedrætsværn med partikelfilter P2 mod sprøjtetåger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

Åndedrætsværn opfylder EN 143.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	Gullig
Lugt	:	Ingen disponible data
Lugttærskel	:	Ingen disponible data
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen disponible data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen disponible data
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen disponible data
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen disponible data
pH-værdi	:	ca. 7 (20 °C) Koncentration: 100 % Metode: DIN/ISO 976
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen disponible data
Viskositet, kinematisk	:	ca. 100 mm ² /s (20 °C) Metode: DIN 51562
Flow tid	:	Ingen disponible data
Opløselighed Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	ikke bestemt
Damptryk	:	Ingen disponible data
Massefylde	:	ca. 0,98 g/cm ³ (20 °C) Metode: ISO 2811-1

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

Relativ dampvægtfylde : Ingen disponible data

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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:

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

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Akut oral toksicitet	Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet ved indånding	Estimat for akut toksicitet: 0,5 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: 790 mg/kg Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Akut oral toksicitet	Giftig ved indtagelse.
Akut toksicitet ved indånding	Vurdering: Ætsende for luftvejene. Livsfarlig ved indånding.
Akut dermal toksicitet	Livsfarlig ved hudkontakt.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

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

StoLook Wax

Komponenter:

2-amino-2-methylpropanol:

Forårsager hudirritation.

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

Forårsager hudirritation.

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Forårsager hudirritation.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Produkt:

II

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

2-amino-2-methylpropanol:

Forårsager alvorlig øjenscade.

Alcohols, C12-18. ethoxylated (Polymer):

Forårsager alvorlig øjenscade.

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (Polymer):

Forårsager alvorlig øjenscade.

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

Forårsager alvorlig øjenscade.

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Forårsager alvorlig øjenscade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

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

Komponenter:

kolophonium:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

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.

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.

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:

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

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).

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk Ingen disponible data

Komponenter:

Alcohols, C12-18. ethoxylated (Polymer):

Toksicitet overfor fisk LC50 (Fisk): 0,876 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr EC50 : 2,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter ErC50 (alger): 0,41 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) 1

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (Polymer):

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) 1

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
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: OECD retningslinje 215

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet) NOEC: 1,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia (Dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for
vandmiljøet.) 1

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,00767 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,022 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	NOEC (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,08 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	100
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):	
Toksicitet overfor fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,19 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,12 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0052 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h NOEC (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,00049 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	100
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	NOEC: 0,098 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 210
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	NOEC: 0,004 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	100

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed Ingen disponible data

Komponenter:

2-amino-2-methylpropanol:

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig
Bionedbrydning: 40 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

Alcohols, C12-18. ethoxylated (Polymer):

Biologisk nedbrydelighed let nedbrydelig

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

Biologisk nedbrydelighed ikke let nedbrydelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:	
Biologisk nedbrydelighed	let nedbrydelig
en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1):	
Biologisk nedbrydelighed	ikke let nedbrydelig
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	
Produkt:	
Bioakkumulering	Ingen disponible data
Komponenter:	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	log Pow: 0,7 Metode: OECD retningslinje 117
12.4 Mobilitet i jord	
Produkt:	
Mobilitet	Ingen disponible data
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Produkt:	
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	
Produkt:	
Vurdering	: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for 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	
Produkt:	
Yderligere økologisk information	Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Skal bortskaffes som specialaffald i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Mængder i åbne beholdere og restmængder kan genanvendes.
Forurenede emballage	Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingsystemet.
Affaldskort nr. for uanvendt produkt	16 03 05 Organisk affald indeholdende farlige stoffer

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

(*) farligt affald i henhold til direktivet 2008/98/EØF

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

< 3 %

VOC

Direktiv 2004/42/EF

falder ikke under direktiv 2004/42/EF

Europa-Parlamentets og Rådets
forordning (EU) nr.649/2012 om

Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

eksport og import af farlige kemikalier

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)

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

2-amino-2-methylpropanol
kolophonium
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt

MAL-Kodenummer
Andre regulativer

4 - 3 (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 produktgenskaberne.

Fuld tekst af H-sætninger

H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H310	: Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H331	: Giftig ved indånding.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoLook Wax

Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
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; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - 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, mutagen 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 - Europa-parlamentets 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

PROD0850