

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: ACTICIDE SPX**
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes:**
- **Bruk av stoffet/tilberedning:** Biosid for industriell anvendelse.
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet:**
- **Produsent/leverandør:**
Thor GmbH
Landwehrstraße 1
67346 Speyer
Deutschland
Telefon: +49 6232 636-0
Fax: +49 6232 636-179
- **Kontaktperson for produktsikkerhetsinformasjon:** Produktsikkerhet: sds@thor.com
- **1.4 Nødnummer:**
Telefonnummer ved nødsfall (24 timers service):
Telefon: +49 621 60-43333
Fax: +49 621 60-92664
Giftinformasjonen (24 timers service): 225 913 00

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1

H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07

- **Varselord** Fare

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Handelsnavn: ACTICIDE SPX

(fortsatt fra side 1)

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Blanding, inneholdende 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

· Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P333+P313 Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· 2.3 Andre farer Andre farer er ikke kjent for dette produktet.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· 3.2 Blandinger

· Beskrivelse: Biocid basert på isothiazoloner

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 55965-84-9 EC nummer: 611-341-5	Blanding, inneholdende 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	1,5%
	 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331  Skin Corr. 1B, H314  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Skin Sens. 1A, H317	

· Ytterligere informasjoner:

De enkelte komponenters CAS Nr er: CIT: 26172-55-4; MIT: 2682-20-4

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· Generelle informasjoner: Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

· Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· Etter hudkontakt:

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

Legebehandling er nødvendig straks, da ikke behandlede etsinger fører til sår som er vanskelig å helbrede.

· Etter øyekontakt:

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Tilkall lege straks.

· Etter svelging:

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Handelsnavn: ACTICIDE SPX

(fortsatt fra side 2)

En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.
Putt ingenting i munnen på en bevisstløs person.

· 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Allergiske symptomer

Hudforandringer med kløe, rødme, blæredannelse opptrer kanskje først etter flere timer.

Korrosive skader på mage-tarmkanal.

· Henvisninger for legen: Mulig skade av mageslimhinnen kan kontraindisere mageskylling.**· Farer** Fare for mageperforasjon.**· 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

Hud og slimhinner behandles med antihistaminer og corticoid-preparater.

Øjnene skylles med fysiologisk koksaltopløsning. Bekjempelse af smerte med kibro-kerakain-dråper.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**· 5.1 Slökkemiddel****· Egnede slukningsmidler:** Vannspyling, slukningspulver, CO₂, skum.**· Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** ingen**· 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes, som f.eks.:

Nitrogenoksyd (NOX) (kvelstoffoksyd)

Kullmonoksyd (CO)

Svoveldioksyd (SO₂)

Klorvannstoff (HCl)

· 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**· Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.**· Ytterligere informasjoner**

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**· 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

Hold ubeskyttede personer borte.

Ved valget av verneutstyret må man passe på at fullstendig og sikker beskyttelse av hud og slimhinne er garantert. Det anbefales ugjennomtrengelige verneklær, vernestøvler av neopren, fullstendig ansiktsvern, hansker av nitrilkaustjuk med lange mansjetter.

· 6.2 Miljøverntiltak:

Produktet er risikabelt for det akvatiske miljø og må ikke komme i kontakt med overflatevann.

Forhindre at produktet brer seg.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

· 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Større mengder pumpes i beholdere; resten blir tatt opp med sugende material.

Egnet bindemiddel: Universalbindemiddel merking V

Fjern kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Handelsnavn: ACTICIDE SPX

(fortsatt fra side 3)

Forurensede overflater kan dekontamineres med en løsning inneholdende 5 % natriumbisulfitt og 5 % natriumbikarbonat.

Hvis produktet skulle slippe ut i spillvannet: det forurenede spillvannet pumpes opp og samles i passende beholdere. Det iblands 10% natriumbisulfittoppløsning. Inhente ytterligere instruksjoner fra leverandøren.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt Ingen**Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring****· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.

Produktet må bare omfylles og håndteres i et lukket system.

Unngå belastning av luften på arbeidsplassen, f. eks. ved dannelse av aerosoler eller produktoppvarming.

Hell forsiktig, unngå skvetting.

Fare for sikkerheten og helsen til arbeidstakeren skyldes ikke bare bruken av kjemikaliene, men blant annet grunnet arbeidsmidlene og ved utformingen av arbeidsplassene. Farene må fastslås og vurderes.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.**· 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter****· Lagring:****· Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjon vedrørende valg av passende material til tanker og rørledninger kan rekvireres fra vårt salgskontor, (tlf.: 06232 636-207; E-Mail: CBA@thor.com).

· Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.**· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tilsluttet.

Lagringsplassen må ha sikkerhetsforanstaltninger for å fange opp eventuelle lekkasjer og forhindre at disse forurenses grunnvann og miljøet.

· Anbefalt lagertemperatur: 10-30 °C**· Ømfintlighet mot UV-stråling og varme: Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.****· 7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.****Avsnitt 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelse****· 8.1 Kontrollparametere****· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Bortfaller.****· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.****· 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering****· Teknisk verneutstyr:**

In case of contamination devices to rinse eyes or skin immediately under running water must be available.

· Personlig verneutstyr:**· Generelle verne- og hygienetiltak:**

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Unngå berøring med øyne og hud.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Handelsnavn: ACTICIDE SPX

(fortsatt fra side 4)

Opprett plan for hudbeskyttelse.

· **Åndedrettsvern:**

Bruk inåndningsbeskyttelse ved høyere konsentrasjoner, dvs.når YL-grensen overskrides.

Filter A/P2 (DIN/EN 141)

· **Håndvern:**

Beskyttelseshansker på DIN EN 374 med CE-merking.

Før hver anvendelse, sjekk beskyttelseshanskene for hull, snitt og revner.

Bruk ikke beskyttelseshansker lenger enn nødvendig.

Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.

· **Hanskemateriale** Nitrilkautsjuk· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale:**

Tykkelse: 0,4 mm; gjennombruddstid: 480 min; materiale: Nitril; gjennomtrengning: nivå 6

· **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:**

Beskyttelseshansker mot mekanisk belastning gir ingen beskyttelse mot kjemikalier.

· **Øyevern:**

Visir

Visir må kun benyttes med en kurvbrille.

· **Kroppsværn:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt



Forkle

Komplett hode-, ansikts- og nakkebeskyttelse

· **Risikomanagementtiltak**

De ansatte er tilstrekkelig godt informert og opplært (§12 ArbSchG, tysk arbeidsvernlov).

Arbeidsplassen må kontrolleres regelmessig av fagkyndig personal f. eks. den som har ansvaret for arbeidssikkerheten.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper· **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**· **Utseende:****Form:**

Flytende

Farge:

Fargeløs til lys gul

Klar

· **Lukt:**

Mild

· **Luktterskel:**

Ikke relevant for sikkerhet.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Handelsnavn: ACTICIDE SPX

(fortsatt fra side 5)

- **pH-verdi ved 20 °C:** 3,0-4,0
- **Tilstandsending**
 - Smeltepunkt/smelteområde:** Måles ikke
 - Kokepunkt/kokeområde:** ca. 100 °C (H₂O)
- **Flammepunkt:** Måles ikke.
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Damptrykk ved 20 °C:** 23 mbar (H₂O)
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,017-1,037 g/cm³
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.
- **9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Vi har ikke kunnet finne farer som oppstår grunnet reaktivitet i blandingen.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning/vilkår som må unngås:**
Før bearbeidingen skal produktet ikke fortynnes eller blandes med andre kjemikalier for å unngå negative innflytelser på aktivsubstansen(e).
- **Minimum holdbarhet:** 18 måneder fra produksjonsdato ved lagring rundt 20 °C.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:**
 - Lut
 - Reduksjonsmidler
 - Sterke oksydasjonsmidler
 - Nukleofiler
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen, ved lagring og håndtering etter forskriftene.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Oralt	LD50	4467 mg/kg (rotte)
Dermalt	LD50	> 5000 mg/kg (rotte)

- **Hudetsing/hudirritasjon:**
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:**
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Handelsnavn: ACTICIDE SPX

(fortsatt fra side 6)

Results of studies:

55965-84-9 Blanding, inneholdende 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

Sensibilisering	OECD 406 (MKA)	sensitising (Guinea pig) (OECD 406)
		S 171

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Skader på arvestoffet i kjønnseller:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT-enkelteksponering: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

EC50 / 48 h 6,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 72 h 3,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC50 / 96 h 14,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

Assessment:

Grunnet de tilgjengelige dataene er inndelingskriteriene for farekategorien farlig for vassdrag, akutt (kortvarig) virkning ikke oppfylt.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Toxicity on activated sludge organisms:

55965-84-9 Blanding, inneholdende 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

EC20 / 3 h 0,97 mg/l (Activated Sludge)

EC50 / 3 h 7,92 mg/l (Activated Sludge) (OECD 209)

Assessment: Toksisk innvirkning på aktivslamorganismer avhenger av konsentrasjonen.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Eliminasjonsgrad:

biologisk nedbrytning:

55965-84-9 Blanding, inneholdende 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

OECD 301 D Closed-Bottle-Test	> 60 % (Activated Sludge) (OECD 301 D (oxygen depletion)) readily biodegradable; bridging from S 200
-------------------------------	---

OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	1,82 - 1,92 d (half-life) (OECD 308) CIT, S 617
---	--

Assessment: Produktinnholdsstoffene er raskt biologisk nedbrytbare.

Assessment: Stoffet er biologisk nedbrytbart i renseanlegg.

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Handelsnavn: ACTICIDE SPX

(fortsatt fra side 7)

· 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

· BCF / LogKow:

55965-84-9 Blanding, inneholdende 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

Bioconcentration factor BCF	3,6 (calculated) EPIWIN, S 1177
OECD 107 Log Kow (shake flask method)	-0,71; + 0,75 (n-Octanol/Wasser) (OECD 107) S 5

· **Assessment:** Konsentreres ikke i organismer.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Denne blandingen inneholder ingen stoffer, som regnes som PBT-stoffer iht. kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

· vPvB:

Denne blandingen inneholder ingen stoffer, som regnes som vPvB-stoffer iht. kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

· **12.6 Andre skadelige virkninger** Andre skadelige virkninger på miljøet forventes ikke.

· 12.7 Mer informasjon

· **Kjemisk surstoffbehov (CSB-verdi):** 16 mg O₂/g product

· **Av tekniske grunner kan man ikke benytte denne metoden:**

Av tekniske grunner kan man ikke benytte denne metoden.

· **Tungmetaller og deres forbindelser iht. direktivet 2006/11/EC:** Ingen

· **Europeisk rammedirektiv for vann 200/60/EC fra 23.11.2000:**

Produktet inneholder iht. WRRL, ingen prioriterte stoffer som foreskriver en overvåking av vannet.

· **Adsorberbare organiske halogenforbindelser (AOX):**

Kan påvirke spillvannets AOX-verdi. Den aktive komponenten er ikke stabil, og brytes hurtig ned, med avspaltning av kloratomet.

Beregnet AOX-verdi: 0,26 %

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

· 13.1 Metoder for avfallsbehandling

· Anbefaling:

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Egnert elimineringsprosess iht. EU-avfallsdirektiv (2008/98/EC): D 10 for brenning på land.

· Europeiske avfallslisten

16 00 00: Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen

16 03 00: frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter

16 03 05*: organisk avfall som inneholder farlige stoffer

HP 14

· Ikke rengjort emballasje:

· Anbefaling:

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Handelsnavn: ACTICIDE SPX

(fortsatt fra side 8)

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3265

· **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

· **ADR**

ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.

(Blanding, inneholdende 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1))

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

(reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6])

· **14.3 transport fareklasser**

· **ADR**

· **klasse**

8 (C3) Etsende stoffer

· **Fareseddel**

8

· **IMDG, IATA**

· **Class**

8 Etsende stoffer

· **Label**

8

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:**

Nei

· **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Etsende stoffer

· **Kemler-tall:**

80

· **EMS-nummer:**

F-A,S-B

· **Skillegrupper/Segregation groups**

Acids

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Transport i bulk iht. anneks II til**
MARPOL 73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Handelsnavn: ACTICIDE SPX

(fortsatt fra side 9)

· Transport/ytterligere informasjon:**· ADR****· Begrenset mengde (LQ)**

1L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

· Transportkategori

2

· Tunnel restriksjonskode

E

· IMDG**· Begrenset mengde (LQ)**

1L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E2

Maksimal nettomengde per innvendig emballasje: 30 ml

Maksimal nettomengde per utvendig emballasje: 500 ml

· IATA**· Bemerkninger:**

Pakningsinstruks / max. netto vekt: Passasjerfly: 851 / 1 L; Transportfly: 855 / 30 L

· UN "Model Regulation":

UN 3265 ETSNDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (BLANDING, INNEHOLDENDE 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON OG 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1)), 8, II

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**· 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen****· Nasjonale forskrifter:****· Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

· Forordning om uhell:

Dette materialet/denne blandingen er ikke underlagt forordningen for feil (materialliste, vedlegg I).

· Bidrag til VOC:**· Direktiv 2010/75/EU:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder flyktige organiske forbindelser (VOC).

· Direktiv 2004/42/EG:

Produktet tilfører ingen merkbar mengde til det totale innholdet av VOC i farger og lakk.

· SVOC iht. EU-Ecolabel for innendørs- og utendørsfarger (2014/312/EU):

Produktet inneholder ingen halvflyktige organiske forbindelser (SVOC) iht. 2014/312/EU.

· 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H301 Giftig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.09.2016

Versjon 18

revidert den: 07.09.2016

Handelsnavn: ACTICIDE SPX

(fortsatt fra side 10)

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331 Giftig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

• Opplæringstips

Ytterligere informasjon for bruk i overensstemmelse med bestemmelsen finner du i det tekniske registerkortet.

• Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Inndelingen tar hensyn til de relevante tilgjengelige informasjonene angående blandingen eller de stoffene den inneholder.

Vurderingen av den tilgjengelige informasjonen innenfor rammen av en inndeling er basert på formene og aggregattilstandene, som blandingen sendes ut i handelen med eller blir brukt til.

• Kontaktperson for teknisk informasjon Biocid: info@thor.uk.com**• Forkortelser og akronymer:**

PBT: persistent, bioakkumulativ, toksisk

vPvB: svært persistent, svært bioakkumulativ

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Skin Corr. 1: Skin corrosion/irritation – Category 1

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

• Viktige litteraturinformasjoner og datakilder:

Datakilde(r): Biocidal product dossier(s)

Egne studier ("S" = internt studienummer).

• * Data forandret i forhold til forrige versjon

— NO —