

**SIKKERHETS DATABLAD**

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2015/830

Utstedt: 09/05/18

FIRST STEP™**AVSNITT 1: IDENTIFISERING AV SUBSTANSEN/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR**

Produktnavn: First Step Floor Sealer Produktnummer: 401L5

1.2 RELEVANTE IDENTIFISERTE ANVENDELSER AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG ANVENDELSER SOM FRARÅDES

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.

Tiltent bruk: Gulvforsglingsmidler

Frarådet bruksmåte: Annet enn per instruksjoner på etikett.

1.3 DETALJER OM PRODUSENTEN AV SIKKERHETS DATABLADET

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 / USA

Telefon: +1-336-372-8080

E-post: sds@pioneereclipse.com

Internett: www.pioneereclipse.com

1.4 NØDTELEFONNUMMER

For kjemisk nødsfall: Søl, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke. Ring CHEMTREC både dag og natt. Innen USA og Canada 1-800-424-9300. Utenfor USA og Canada: 1-703-527-3887 (overføringssamtale aksepteres)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 KLASSIFISERING AV BLANDINGEN**

Denne blandingen er klassifisert og merket i henhold til EF 1272/2008.

Ikke klassifisert som skadelig.

2.2 ETIKETTELEMENTER

Signalord: Ingen

Farepiktogram: Ingen

Fareuttalelse: Inneholder benzisothiazolinone. Kan føre til allergisk reaksjon.

Forsiktighetsvarsler: Ingen

2.3 ANDRE FARER

Leverandøren kjenner ikke til noen andre farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1/3.2 SUBSTANSER/BLANDINGER**

Ingrediens	EF Nr.	Vekt %	CAS Nr.	REACH-nr.	CLP-klassifisering	
					Fareklasser	Farevarsler*
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	252-104-2	5 - 10	34590-94-8	-	ingen	ingen
Tributoksyetylfosfat	201-122-9	1 - 5	78-51-3	01-2119485835-23	Akvatisk kronisk 3	H412

†Denne ingrediensen har ikke en harmonisert klassifisering per 1272/2008 og er oppført på grunn av WEL.

*Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten av farevarslene

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK****Øyekontakt:** Rens rikelig med vann. Dersom det utvikles og vedvarer irritasjon, må du søke legehjelp.**Hudkontakt:** Vask rikelig med vann. Dersom det utvikles og vedvarer irritasjon, må du søke legehjelp.**Innånding:** Hvis det er vanskelig å puste, beveg deg ut i friskluft. Dersom symptomer vedvarer, må du søke legehjelp.**Svelging:** Ved svelging må ikke brekninger fremkalles. Skyll munnen. Søk legehjelp.

**4.2 DE VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTT OG FORSINKET**

Denne blandingen forventes ikke å medføre vesentlige fare, når bruksinstruksjonene følges.

- Øyekontakt:** Kan forårsake liten irritasjon.
Hudkontakt: Ingen forventede under normal bruk.
Innånding: Ingen forventede under normal bruk.
Svelging: Kan forårsake irritasjon i munn, hals og mage-tarmkanalen.

4.3 INDIKASJON PÅ ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING

Ved tvil eller når irritasjon oppstår eller vedvarer, kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 SLOKKINGSMIDLER**

Alle kjente slukkingsmidler kan brukes.

5.2 SPESIELLE FARER MED BLANDINGEN

Produktet selv støtter ikke forbrenning.

5.3 RÅD FOR BRANNMENN

Som ved brann, bruk selvforsynt pusteapparat og egnet verneutstyr inkludert hansker og øye / ansiktsbeskyttelse. Brannmenn bør bruke klær som er i samsvar med EN469 for kjemiske hendelser. Materialer kan starte å boble ved temperatur over 100 °C/212 °F.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER**

Materiale kan utgjøre en alvorlig skilfare hvis sølt på en hard overflate.

6.2 MILJØFORHOLDSREGLER

Hold søl og avrenning fra rengjøringsmidler unna kloakk og offentlige vannsystemer.

6.3 METODER OG UTSTYR FOR AVGRENSING OG OPPRYDDING

Mindre søl: Absorber søl på inert materiale (f.eks. sand, jord) og avhend som avfall i samsvar med nasjonale og regionale bestemmelser.

Større søl: Hold tilskuere unna. Gulv kan være glatte, vær forsiktig for å unngå å falle. Nøytraliser området hvor søl. Sperr av og lukk inn søl med materiale som ikke er kjemisk aktivt (f. eks. sand, jord). Flytt væske til beholdere for gjenvinning eller avhending, og solid materiale som ikke er kjemisk aktivt til beholdere for avhending.

6.4 REFERANSE TIL ANDRE AVSNITT:

Se avsnitt 8 om SDS. - Personlig beskyttelse
Se avsnitt 7 av SDS - Forholdsregler ved håndtering og lagring
Se avsnitt 13 av SDS - Anbefalinger for avfallshåndtering

AVSNITT 7: BEHANDLING OG LAGRING**7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING**

Unngå øye- og hudkontakt. Vask grundig etter behandling. Brukes i godt ventilerte områder.

7.2 TILSTANDER FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE INKOMPATIBILITETER

Lagringstemperatur (Maks. 60°C/140°F) (Min. 1°C/34°F). Produktet tåler ikke frost. Sørg for at beholderen er lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 BESTEMT SLUTTBRUK: Ingen tilgjengelig informasjon**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1 KONTROLLPARAMETRE**

Grenseverdi for yrkeseksponering:

Ingrediens	Kilde	TWA (8 timer)		STEL (kort sikt)		Notat(er)
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	ACGIH TLV	100	606	150	909	Hud
	EU (2000/39/EF)	50	308	-	-	Hud
	INGEN administrativ norm	50	300	-	-	H
	EH40	50	308	-	-	Sk

8.2 EKSPONERINGSKONTROLL

Tekniske kontroller:	Skal kun brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lokal ventilasjon og andre tekniske løsninger for å opprettholde luftforurensning under etablerte og anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan det kreves overvåking for å fastlå effektiviteten av ventilasjonen og andre kontrolltiltak.
Miljømessige eksponeringskontroller:	Ingen spesifikk miljømessig eksponeringskontroll er kjent.
Personlig verneutstyr (PPE)	
Øye-/ansiktsvern:	Sikkerhetsbriller anbefales, for å unngå kjemisk sprut. Vernebriller (EN166).
Håndvern:	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig for huden, og derfor er det ikke nødvendig med verneshansker når dette produktet brukes. Ved langvarig bruk eller sensitiv hud, der det er mulig irritasjon, anbefales det å bruke hansker. (EN374) Vernehansker bør velges i henhold til bruksområdet og -varigheten. Valg i henhold til arbeidsplass bør ta hensyn til håndterings- og fysiske krav, samt eksponering for andre stoffer.
Åndedrettsvern:	Respiratorisk beskyttelse bør brukes når det er en potensiell utilstrekkelig ventilasjon. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller man opplever symptomer, bruk en godkjent respirator med flerbrukskombinasjonsfilter. (F.eks. - EN 14387- ABEK)
Annen informasjon:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå øye- og hudkontakt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE DATA

9.1 INFORMASJON OM TYPISKE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende:	melkehvit væske
Duft:	svak lukt karakteristisk for råmateriale, ingen tilsatt duft
Duftterskel:	ingen testdata tilgjengelig
pH:	8,5
Frysepunkt:	ingen testdata tilgjengelig
Utgangskokepunkt/kokeområde:	ingen testdata tilgjengelig
Flammepunkt:	> 93°C
Fordampningsverdi:	ingen testdata tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig for væsker
Øvre/nedre grenser for brennbarhet/eksplosjon:	ingen testdata tilgjengelig
Damptrykk:	ingen testdata tilgjengelig
Dampens tetthet:	ingen testdata tilgjengelig
Relativ tetthet:	1,023 kg/L @ 20 °C
Løselighet:	oppløselig i vann
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	- 0,46 (beregnet verdi)
Auto-tenningstemperatur:	ingen testdata tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	ingen testdata tilgjengelig
Viskositet:	< 10 mPa.s
Eksplorative egenskaper:	Ingen
Oksideringsegenskaper:	Ingen

9.2 ANNEN INFORMASJON

VOC:	5,24%
------	-------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET:	Stabil under normale forhold.
10.2 KJEMISK STABILITET:	Stabil under normale forhold.
10.3 MULIGHET FOR FARLIGE REAKSJONER:	Ingen under normale forhold.
10.4 TILSTANDER SOM SKAL UNNGÅS:	Ingen under normale forhold.
10.5 UFORENLIGE MATERIALER:	Ikke bland med andre kjemikalier, med mindre det er angitt på etiketten.
10.6 FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER:	Ikke kjent

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
11.1 INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE EFFEKTER

AKUTT TOKSISITET: Toksitetstesting har ikke blitt gjennomført på blandingen.
Basert på kriteriene 3.1.3 av (EF) 1272/2008, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt og dette produktet er ikke toksisk.

Komponent	CAS #	LD50 Oral-rotte (mg/kg)	LD50 Dermal-kanin (mg/kg)	LC ₅₀ Innånding-rotte (mg/l)
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	3000 mg/kg kroppsvekt	ingen tilgjengelig data	ingen tilgjengelig data

HUDKORROSJON/-IRRITASJON Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

RESPIRATORISK ELLER HUDSENSIBILISERING: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

KIMCELLEMUTAGENITET: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

KREFTFREM KALLENDE: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

REPRODUKSJONSTOKSISITET: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - ENKEL EKSPONERING: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - GJENTATT EKSPONERING: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ASPIRASJONSFARE: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 POTENSIELLE NEGATIVE HELSEEFFEKTER

Effekter og symptomer relatert til denne blandingen, hvis noen, er oppført i avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1 TOKSISITET: Økologisk testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Basert på kriteriene 4.1.3 av (EF) 1272/2008 er dette produktet ikke farlig for miljøet. Komponenter som er farlige for miljøet er nevnt nedenfor.

Komponent	CAS #	LC50	LC50	LC50
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	24 mg/l	Daphnia, 75 mg/l	ingen tilgjengelig data

12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:

Komponent	CAS #	Biologisk nedbrytning
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	Lett nedbrytbar

12.3 BIOAKKUMULERINGS POTENSIALE:

Komponent	CAS #	Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow):
First Step Sealer	blanding	-0,46 (beregnet)
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8	3,75
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	1,01

12.4 BEVEGELIGHET I JORD: Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig

12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING: Ikke aktuelt

12.6 ANDRE SKADEVIRKNINGER: Ikke kjent

12.7 TILLEGGSINFORMASJON: Klassifiseringskriterier, for miljøfarer, er ikke oppfylt.

**AVSNITT 13: AVHENDINGSHENSYN****13.1 AVFALLSHÅNTERINGSMETODER**

Avhending av dette materialet må være i samsvar med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

EU-avfallskatalog: 16 03 05* - organisk avfall som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

Produktet er ikke klassifisert som farlig for transportforskrifter.

- 14.1 UN-NUMMER:** Ingen
14.2 FN-FORSENDELSESNAMN: Ingen
14.3 FAREKLASSER FOR TRANSPORT: Ingen
14.4 EMBALLASJEGRUPPE: Ingen
14.5 MILJØFARER: Ingen
14.6 SPESIELLE FORHOLDSREGLER: Ingen
14.7 TRANSPORT I BULK I HENHOLD TIL VEDLEGG II AV MAPROL73/78 OG IBC-KODEN: N/A

AVSNITT 15: FORSKRIFTSINFORMASJON**15.1 SIKKERHETSMESSIGE, HELSE- OG MILJØMESSIGE REGULERINGER/LOVER SPESIFIKKE FOR BLANDINGEN**

Inneholder ingen stoffer med vedlegg XVII-restriksjoner

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen REACH vedlegg XIV-stoffer

- 15.2 KJEMISK SIKKERHETSVURDERING:** Denne blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til EC 1272/2008.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON**REVISJONSINFORMASJON:**

9/5/2018 - Sikkerhetsdatablad utstedt

FORKORTELSER:

N/A - Ikke aktuelt ("Not Applicable")

N/E - Ikke bestemt ("Not Established")

N/L - Ikke oppført ("Not Listed")

FULL TEKST FOR FAREVARSLER:

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

FULLTEKST FOR FORSIKTIGHETSVARSLER:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

UTSTEDT AV:

Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling

Amano Pioneer Eclipse Corporation