

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

Utstedt: 30/3/2018

**ECLIPSE™ HARD FLOOR SEALER****AVSNITT 1: IDENTIFISERING AV SUBSTANSEN/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR**

Produktnavn: Eclipse Hard Floor Sealer Produktnummer: 403L5

**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, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. 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*
3-butoksypropanol-2-ol	225-878-4	1 - 5	5131-66-8	01-2119475527-28	Øyeirrit. 2 Hudirrit. 2	H319 H315
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	252-104-2	1 - 5	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.



## ECLIPSE™ HARD FLOOR SEALER

**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. 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**

Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 SLOKKINGSMIDLER**

I tilfelle av brann: tørre kjemikalier, vannspray, skum, karbondioksid.

**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**

Se avsnitt 8 for egnet personlig verneutstyr.

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 HÅNDTERING**

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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
(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 yrkeshygieniske 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: Kjemisk motstandsdyktige hansker anbefales i tilfelle av langvarig bruk. (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:	7,8
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:	1,021 kg/L @ 20 °C
Løselighet:	oppløselig i vann
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	- 0,29 (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: 7,02%



## ECLIPSE™ HARD FLOOR SEALER

## 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:** Toksitetesting 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 <sub>50</sub> Innånding-rotte (mg/l)
3-butoksypropanol-2-ol	5131-66-8	5660	> 2000	> 3,5
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.

**KREFTFREMKALLENDE:** 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
3-butoksypropanol-2-ol	5131-66-8	virveldyr, 560-1000 mg/ml	Daphnia magna, >1000 mg/l	alger, 560 mg/l
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	24 mg/l	Daphnia, 75 mg/l	ingen tilgjengelig data

- 12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET: Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Komponent	CAS #	Biologisk nedbrytning
3-butoksypropanol-2-ol	5131-66-8	Lett nedbrytbar



## ECLIPSE™ HARD FLOOR SEALER

## 12.3 BIOAKKUMULERINGS POTENSIALE:

Komponent	CAS #	Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow):	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Eclipse Hard Floor Sealer	blanding	-0,29 (beregnet)	-
3-butoksypropanol-2-ol	5131-66-8	1,2	< 100

## 12.4 BEVEGELIGHET I JORD:

Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Komponent	CAS #	Jord organisk karbon- Vann fordelingskoeffisient (K <sub>oc</sub> )
3-butoksypropanol-2-ol	5131-66-8	1,3 - 6,0

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-FORSENDELSESNAVN: 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: Ingen tilgjengelig informasjon.

## AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

## REVISJONSINFORMASJON:

30/3/2018 - Sikkerhetsdatablad utstedt

## FORKORTELSER:

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

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

N/L - Ikke oppført ("Not Listed")



## SIKKERHETS DATABLAD

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

Utstedt: 30/3/2018

## ECLIPSE™ HARD FLOOR SEALER

### FULL TEKST FOR FAREVARSLER:

- H315 Forårsaker hudirritasjon.
- H319 Kan forårsake alvorlig øyeirritasjon.
- 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