

## 1. IDENTIFISERING AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn: Equinox Ultra High Speed Floor Coating      Produktnummer: 103L5

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

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.

Tiltenkt bruk: Gulvpoleringsmiddel

Frarådet bruksmåte: Annet enn per instruksjoner på etikett.

### 1.3 DETALJER OM PRODUSENTEN AV SIKKERHETS DATABLADE

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)

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN

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

Klassifisering: Øyeskade/-irritasjon - Kategori 2

### 2.2 ETIKETTELEMENTER

Signalord: Advarsel

Farepiktogram(mer):



Farevarsel(ler):

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsvarsel(ler):

P264

Vask grundig etter bruk.

P280

Benytt vernebriller.

P305+P351+338

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

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 2.3 ANDRE FARER

EUH208

Inneholder metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon. Kan gi en allergisk reaksjon.

**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**
**3.1/3.2 SUBSTANSER/BLANDINGER**

Ingrediens	EF Nr.	Vekt %	CAS Nr.	REACH-nr.	CLP-klassifisering	
					Fareklasser	Farevarsler*
Tributoksyetylfosfat	201-122-9	1 - < 5	78-51-3	01-2119485835-23	Akvatisk kronisk 3	H412
Trimetylpentanyldiisobutytrat	229-934-9	1 - < 5	6846-50-0	01-2119451093-47	Akvatisk kronisk 3	H412
Dodekan-1-ol, etoksyleret	500-002-6	1 - < 5	9002-92-0		Akutt toksisitet 4 Øyeskader 1	H302 H318
1-metoksy-2-propanol	203-539-1	< 0,1	107-98-2	01-2119457435-35	Brannfarlig væske 3 STOT SE 3	H226 H336
Metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon	611-341-5	< 0,1	55965-84-9	01-2120764691-48	AKUT- toksisitet 3 Øye-irriterende 2 Hud-irriterende 2 Hud sens. 1 Aqua Akutt 1 Aqua Kronisk 3	H301,H311,H331 H319 H315 H317 H400 H410

\*Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten av farevarslene (EU)

**4 FØRSTEHJELPSTILTAK**
**4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK**

- Øyekontakt:** Rens rikelig med vann. Dersom det utvikles irritasjon, må du søke legehjelp.
- Hudkontakt:** Vask rikelig med vann. Dersom det utvikles 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. Søk legehjelp.

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

Denne blandingen (forberedelse) forventes ikke å medføre vesentlige negative helseeffekter, når bruksinstruksjonene følges.

- Øyekontakt:** Kan forårsake liten irritasjon.
- Hudkontakt:** Ikke forventet å utgjøre en betydelig hudfare.
- Innånding:** Ingen forventede under normal bruk.
- Svelging:** Kan forårsake irritasjon i munn, hals og mage.

**4.3 INDIKASJON PÅ ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING**

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

**5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**
**5.1 SLOKKINGSMIDLER**

Alle kjente slokkingsmidler 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.

## 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

## 7. BEHANDLING OG LAGRING

### 7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBTERING

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.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 KONTROLLPARAMETRE

Eksponeringsgrense:

Ingrediens	Kilde	TWA (8 timer)		STEL (kort sikt)		Merknad
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
1-metoksy-2-propanol (CAS# 107-98-2)	ACGIH TLV	50	184	100	369	
	DE (TRGS 900)	-	-	100	370	<sup>2</sup> (l) DFG, EU,Y
	DK - At-Vejledning Stoffer og materialier- C.0.1	50	185	-	-	E
	EU (2000/39/EC)	100	375	150	568	hud
	NO – Forskrift, best.nr. 704	50	180	-	-	H *
	NL - Grensaaarde TGG	-	375	-	563	H
	EH40	100	375	150	560	hud

### 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 fastslå 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 og tåke.  
Vernebriller(EN166).

Håndvern: Dette produktet er ikke klassifisert som farlig for huden, og derfor er det ikke nødvendig med vernshansker når dette produktet brukes. Ved langvarig bruk eller sensitiv hud, der det er mulig irritasjon, anbefales det å bruke hansker.

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: Åndedrettsvern bør brukes når det er potensial for utilstrekkelig ventilasjon. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller symptomene oppleves, bruk en godkjent åndedrettsvern med multifunksjons kombinasjonsfilter. (F.eks. - EN 14387-ABEK)

Hygieniske tiltak: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE DATA

### 9.1 INFORMASJON OM TYPISKE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende:	tynn, melkehvit væske
Duft:	liten lukt karakteristisk for råmateriale, ingen tilsatt duft
Duftterskel:	ingen testdata tilgjengelig
pH:	9 - 10
Smelte-/frysepunkt:	± 0 °C
Utgangskokepunkt/kokeområde:	± 100 °C
Flammepunkt:	> 65 °C
Fordampningsverdi:	< 1 (butylacetat = 1)
Brennbarhet (fast, gass):	ikke anvendelig for væsker
Øvre/nedre grenser for brennbarhet/eksplosjon:	ingen testdata tilgjengelig
Damptrykk:	23,4 hPA
Dampens tetthet:	Ingen tilgjengelige testdata
Relativ tetthet:	1,03 kg/l @ 20 °C
Løselighet:	oppløselig i vann
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	- 0,77 (beregnet verdi)
Auto-tenningstemperatur:	ingen testdata tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	ingen testdata tilgjengelig
Viskositet:	<10 mPa.s (dynamisk)
Eksplorative egenskaper:	ingen
Oksideringsegenskaper:	ingen

### 9.2 ANNEN INFORMASJON

Flyktige organiske forbindelser: 9,31%

## 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:	Ikke kjent
10.4 TILSTANDER SOM SKAL UNNGÅS:	Ikke kjent
10.5 UFORENLIGE MATERIALER:	Ikke bland med andre kjemikalier, med mindre det er angitt på etiketten.
10.6 FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER:	Ikke kjent

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE EFFEKTER

**AKUTT TOKSISITET:** Toksisitetstesting 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	LD50 Dermal, kanin	LC50 Innånding av rotte
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	3000 mg/kg	data ikke tilgjengelig	data ikke tilgjengelig
Trimetylpentanyldiisobutyrat	6486-50-0	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 0,12 mg/l (6 t)
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	3739 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 26315 mg/l (4 t)
Metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon	55965-84-9	59 mg/kg	> 75 mg/kg	data ikke tilgjengelig

<b>HUDKORROSJON/IRRITASJON</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON:</b>	Klassifisering: Øyeskade/irritasjon - Kategori 2 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
<b>RESPIRATORISK ELLER HUDSENSIBILISERING:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>KIMCELLEMUTAGENITET:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>KREFTFREMKALLENDE:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>REPRODUKSJONSTOKSISITET:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>STOT - ENKEL EKSPONERING:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>STOT - GJENTATT EKSPONERING:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>ASPIRASJONSFARE:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2 POTENSIELLE DÅRLIGE HELSEEFFEKTER**

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

**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 fisk 1	EC50 andre akvatiske organismer	EC50 alger
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	24 mg/l	75 mg/l - Daphnia	data ikke tilgjengelig
Trimetylpentanyldiisobutytrat	6486-50-0	≥ 6 mg/l	≥ 1,46 mg/l - Daphnia	> 7,49 mg/l (72 t)
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	> 4600 mg/l	23300 mg/l - vann loppe	IC50 > 500 mg/l (72 t)
Metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon	55965-84-9	0,19 mg/l	0,126 mg/l - vann loppe	IC50 0,003 mg/l (72 t)

**12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:**

Testing er ikke fullført på blandingen.

Komponent	CAS #	nedbrytbarhet
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	lett biologisk nedbrytbar
Trimetylpentanyldiisobutytrat	6486-50-0	70,73% 28 dager
Dodekan-1-ol, etoksylyert	9002-92-0	lett biologisk nedbrytbar
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	lett biologisk nedbrytbar
Metylklorisotiazolinon, metylisotiazolinon	55965-84-9	lett biologisk nedbrytbar

**12.3 BIOAKKUMULERINGSPOTENSIALE:**

Blanding/Komponent	CAS #	Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann (Log Pow)):
Equinox UHS Floor coating	Blanding	-0,77 (regnet ut)
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	3,75
Trimetylpentanyldiisobutytrat	6486-50-0	4,04 - 4,91
Dodekan-1-ol, etoksylyert	9002-92-0	1,94
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	1

**12.4 BEVEGELIGHET I JORD:**

Testing er ikke fullført på blandingen.

**12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING:**

Komponent	CAS #	PVT / vPvB
Trimetylpentanyldiisobutytrat	6846-50-0	Dette stoffet oppfyller ikke PBT-kriteriene for REACH-forskrift, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller ikke vPvB-kriteriene for REACH-forskrift, vedlegg XIII
Dodekan-1-ol, etoksyliert	9002-92-0	Dette stoffet oppfyller ikke PBT-kriteriene for REACH-forskrift, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller ikke vPvB-kriteriene for REACH-forskrift, vedlegg XIII

**12.6 ANDRE SKADEVIRKNINGER:** Ingen kjent

**12.7 TILLEGGSINFORMASJON** Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

**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.

**14. TRANSPORTINFORMASJON**

Produktet er ikke klassifisert som farlig for transportforskrifter.

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

**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  $\geq 0,1\%$  / SCL  
 Inneholder ingen REACH vedlegg XIV-stoffer

**15.2 KJEMISK SIKKERHETSVURDERING:** Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

**16. ANNEN INFORMASJON**
**REVISJONSINFORMASJON:**

17/4/2018 - sikkerhetsdatablad utstedt

**FORKORTELSER:**

N/A - Ikke aktuelt ("Not Applicable")  
 N/E - Ikke bestemt ("Not Established")  
 N/L - Ikke oppført ("Not Listed")

**FULL TEKST AV FAREVARSLER:**

H301 Giftig ved svelging.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H311 Giftig ved hudkontakt.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H331 Giftig ved innånding.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



## SIKKERHETS DATABLAD

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

Utstedt: 17/4/2018

**EQUINOX™**

### FULL TEKST AV FORSIKTIGHETSERKLÆRINGER

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### UTSTEDT AV:

Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling  
Amano Pioneer Eclipse Corporation