

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utstedt: 16/5/2018

Erstatter: 8/5/2015

**ENVIROSTAR™ HARD FLOOR COATING****1. IDENTIFISERING AV BLANDINGEN (FORBEREDELSE) OG AV FIRMAET/FORETAKET****1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR**

Produktnavn: EnviroStar Hard Floor Coating

Produktnummer: 128

1.2 RELEVANTE IDENTIFISERTE ANVENDELSER AV BLANDINGEN OG ANVENDELSER SOM FRARÅDES

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.

Anvendelse: Gulvpoleringsmiddel

Anvendelser som frarådes: Annet enn instruksjonene på etiketten

1.3 DETALJER OM PRODUSENTEN AV SIKKERHETS DATABLADET**Produsent:**

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 USA

Telefon: +13363728080

E-post: sds@pioneereclipse.com

Internett: www.pioneereclipse.com

1.4 NØDTELEFONNUMMER

For kjemisk nødsituasjon: 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 (overføringsamtale aksepteres).

2. IDENTIFISERING AV FARE**2.1 KLASSIFISERING AV BLANDINGEN (FORBEREDELSE)**

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

Ikke klassifisert som skadelig

2.2 ETIKETTELEMENTER

Signalord: Ingen

Farepiktogram(mer): Ingen

Farevarsel(ler): Ingen

Forsiktighetsvarsel(ler): Ingen

2.3 ANDRE FARER

Leverandøren kjenner ikke til noen andre farer.

3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER**3.1/3.2 SUBSTANSER/BLANDINGER**

Ingrediens	EF Nr.	Vekt %	CAS Nr.	CLP-klassifisering	
				Fareklasser	Farevarsler*
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	252-104-2	1 - 5	34590-94-8	ingen	ingen

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

*Se avsnitt 16 for de fullstendige R-frasene og farevarslene

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK****Øyekontakt:** Rens rikelig med vann. Dersom det utvikles irritasjon, må du søke legehjelp.**Hudkontakt:** Rens 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.



ENVIROSTAR™ HARD FLOOR COATING

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:	Ingen forventede under normal bruk.
Hudkontakt:	Ingen forventede under normal bruk.
Innånding:	Ingen forventede under normal bruk.
Svelging:	Ingen forventede under normal bruk.

4.3 INDIKASJON PÅ NOEN EVENTUELL NØDVENDIG ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING

Ingen tilgjengelig informasjon.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 SLOKKINGSMIDDEL

Tørre kjemikalier, vannspray, skum, karbondioksid

5.2 SPESIELLE FARER MED BLANDINGEN

Farlige forbrenningsprodukter: CO, CO₂

Under en brann kan røyk inneholde det opprinnelige materialet i tillegg til forbrenningsprodukter av varierende sammensetningsom kan være toksiske og / eller irriterende. Forbrenningsprodukter kan omfatte, men ikke begrenset til, de ovennevnte substansene.

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 UTSLIPP

6.1 PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER

Se avsnitt 8 for egnet personlig verneutstyr.

6.2 MILJØFORHOLDSREGLER

Hold søl og utslipp fra rens borte fra kloakkanlegg og åpne vannområder.

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 SDB.

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). Unngå frysing. Sørg for at beholderen er lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 BESTEMT SLUTTBRUK: Ingen tilgjengelig informasjon



ENVIROSTAR™ HARD FLOOR COATING

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 KONTROLLPARAMETRE

Eksponeeringsgrense:

Ingrediens	Kilde	TWA (8 timer)		STEL (kort sikt)		Merknad
		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
	NO administrativ norm	50	300	-	-	H
	EH40	50	308	-	-	Hud

8.2 EKSPONERINGSKONTROLLER

Tekniske kontroller:

Forsikre at det er tilstrekkelig generell ventilasjon. Bruk lokal ventilasjon og andre tekniske løsninger for å opprettholde luftforurensning under etablerte og anbefalte eksponeringsgrenser. Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, overvåking kan være nødvendig for å fastslå effekten av ventilasjon og andre kontrolltiltak.

Miljømessige eksponeringskontroller: Ingen spesifikk miljømessig eksponeringskontroll kreves.

PERSONLIG BESKYTTELSE

Øyebeskyttelse: Sikkerhetsbriller anbefales, for å unngå kjemisk sprut og tåke.
Vernebriller (EN166)

Håndbeskyttelse:

Kjemisk motstandsdyktige hansker anbefales ved langvarig eller gjentatt eksponering (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.

Hudbeskyttelse: Hvis større eksponering er mulig, bruk egnet verneutstyr som gummistøvler, forkle, etc.

Respiratorisk beskyttelse: 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)

9. FYSISKE OG KJEMISKE DATA

9.1 INFORMASJON OM TYPISKE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende:	Tynn, melkehvit væske
Duft:	svak eddiklukt, uten tilsatt duft
Duftterskel:	Ingen tilgjengelige testdata
pH:	7,6 [Metoden: ASTM E 70]
Frysepunktet:	Ingen tilgjengelige testdata
Utgangskokepunkt/kokeområde:	Ingen tilgjengelige testdata
Flammepunkt:	> 93°C [Metoden: Lukket kopp, ASTM D 56]
Fordampningsverdi:	Ingen tilgjengelige testdata
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig for væsker
Øvre/nedre grenser for brennbarhet/eksplosjon:	Ingen tilgjengelige testdata
Damptrykk:	Ingen tilgjengelige testdata
Dampens tetthet:	Ingen tilgjengelige testdata
Relativ tetthet:	1,02 kg/L @ 20 °C [Metoden: Pyknometeret, ASTM D 1475]
Løselighet:	100 % løselig i vann
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ingen tilgjengelige testdata
Selvantennelsestemperatur:	Ingen tilgjengelige testdata
Dekomponeringstemperatur:	Ingen tilgjengelige testdata
Viskositet:	<10 centipoise @ 20 °C [Metoden: Roterende viskosimeter, Brookfield]
Eksplorative egenskaper:	Ingen
Oksideringsegenskaper:	Ingen



ENVIROSTAR™ HARD FLOOR COATING

9.2 ANNEN INFORMASJON

Flyktige organiske forbindelser: 0,85%

10. STABILITET OG REAKTIVITET

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

11. GIFTINFORMASJON

11.1 INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE EFFEKTER

AKUTT TOKSISITET:	Toksistetstesting har ikke blitt gjennomført på blandingen.
ATE _{mix} (oral): > 2000 mg/kg	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
ATE _{mix} (dermal): > 2000 mg/kg	
ATE _{mix} (innånding): > 20 mg/l (4 t/damp)	
HUDETSING/HUDIRRITASJON:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
ALVORLIG ØYENSKADE/ØYEIRRITASJON:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
ÅNDEDRETT- ELLER HUDSENSIBILISERING:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
ARVESTOFFSKADELIG VIRKNING PA KJØNNSCELLER:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
KREFTFREMKALLENDE EGENSKAP:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
REPRODUKSJONSEFFEKTER:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
SPESIFIKK MÅLORGAN SYSTEMISK GIFTIGHET (ENKEL UTSETTELSE):	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
SPESIFIKK MÅLORGAN SYSTEMISK GIFTIGHET (GJENTATT UTSETTELSE):	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
ASPIRASJONSFARE:	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

11.2 POTENSIELLE NEGATIVE 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.
12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:	Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.
12.3 BIOAKKUMULERINGSPOTENSIALE:	Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.
12.4 BEVEGELIGHET I JORD:	Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.
12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING:	Ikke aktuelt
12.6 ANDRE SKADEVIRKNINGER:	Ikke kjent
12.7 TILLEGGSINFORMASJONEN:	Klassifiseringskriterier, for miljøfarer, er ikke oppfylt.

13. AVHENDINGSHENSYN

13.1 AVFALLSHÅNTERINGSMETODER

Avhending av dette materialet må være i samsvar med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.
EU-avfallskatalog: 16 03 05*

14. TRANSPORTINFORMASJON

Produktet er ikke klassifisert som farlig for transportforskrifter.

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

Utstedt: 16/5/2018

Erstatter: 8/5/2015

ENVIROSTAR™ HARD FLOOR COATING

- 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 **SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN:** 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**

EINECS STATUS: Ingredienser er inkludert i EINECS/ELINCS/NLP inventarene.
NASJONALE FORSKRIFTER: Ingen ytterligere nasjonale forskrifter er kjent for leverandøren.

15.2 **KJEMISK SIKKERHETSVURDERING:** Ingen tilgjengelig informasjon.

16. ANNEN INFORMASJON**REVISJONSINFORMASJON:**

16/5/2018 - produktnavnet

FORKORTELSER:

N/A - Ikke aktuelt

N/E - Ikke bestemt

N/L - Ikke oppført

FULL TEKST FOR FAREVARSLER:

Ingen

FULLTEKST FOR FORSIKTIGHETSVARSLER:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

UTSTEDT AV:

Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling

Amano Pioneer Eclipse Corporation