

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET (PRÆPARATET) OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

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

1.2 RELEVANTE IDENTIFICEREDE ANVENDELSER AF STOFFET OG ANVENDELSER, DER FRARÅDES

Produktet er udelukkende beregnet til kommerciel og industriel brug.

Anvendelsesformålet: Polering af gulve

Anvendelser frarådes: Andre end angivet på etiketten.

1.3 NÆRMERE OPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AF SIKKERHEDSDATABLADET

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 USA

Telefon: +1-336-372-8080

E-mail: sds@pioneereclipse.com

Internet: www.pioneereclipse.com

1.4 NØDTELEFON

I tilfælde af en kemisk nødsituation: Spild, læk, brand, eksponering eller uheld. Ring CHEMTREC døgnet rundt. Indenfor USA og Canada 1 800 424 9300. Udenfor USA og Canada: +1 703 527 3887 (modtager betaler-opkald accepteres).

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 KLASSIFIKATION AF STOFFET (PRÆPARATET)

Dette stof er klassificeret og mærket i henhold til EF 1272/2008.

Klassifikation: Øjenskade/Øjenirritation - kategori 2

2.2 MÆRKNINGSELEMENTER

Signalord: Advarsel

Farepiktogram (symbol):



Faresætninger:

H319-

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P264-

P280-

P305+351+338-

P337+313-

Vask grundigt efter brug.

Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 ANDRE FARER

EUH208

Indeholder Methylchloroisothiazolinon, methylisothiazolinon. Kan udløse allergisk reaktion.

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/3.2 STOFFER / BLANDINGER

Indholdsstoffer	EF nummer	Vægt %	CAS nr.	REACH-nr.	CLP klassificering	
					Fareklasse	Faresætninger*
tributoxyethylfosfat	201-122-9	1-<5	78-51-3	01-2119485835-23	akvatisk kronisk 3	H412

trimethylpentanyl-diisobutyrat	229-934-9	1-<5	6846-50-0	01- 2119451093- 47	akvatisk kronisk 3	H412
Dodecan-1-ol, ethoxyleret	500-002-6	1 - < 5	9002-92-0		Akut toksicitet 4 Øjenskade 1	H302 H318
1-methoxy-2-propanol	203-539-1	< 0.1	107-98-2	01- 2119457435- 35	Brandfarlig væske 3 STOT SE 3	H226 H336
Methylchloroisothiazolinon, methylisothiazolinon	611-341-5	< 0.1	55965-84-9	01- 2120764691- 48	Akut toksicitet 3 Øjenirriterende 2 Hudirriterende 2 Hudfølsomhed 1 Aqua Acute1 Aqua Kronisk 3	H301,H311,H331 H319 H315 H317 H400 H410

* Se afsnit 16 for den fulde ordlyd af EF faresætninger.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Kontakt med øjne:** Skyl med rigeligt vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation.
- Kontakt med huden:** Vask med rigeligt vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation.
- Indånding:** Søg frisk luft, hvis vejtrækningen føles besværet. Søg lægehjælp, hvis symptomerne varer ved.
- Indtagelse:** Fremtving ikke opkastning, hvis stoffet indtages. Søg lægehjælp.

4.2 DE VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKENDE

Denne blanding forventes ikke at have signifikante negative helbredseffekter, når anbefalede brugsanvisninger følges.

- Kontakt med øjne:** Kan forårsage let irritation.
- Kontakt med huden:** Forventes ikke at udgøre en betydelig hudfare.
- Indånding:** Ingen forventes under normal brug.
- Indtagelse:** Kan forårsage irritation i mund, svælg og mave.

4.3 ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

I tilfælde af tvivl eller når irritation opstår eller vedvarer, søg lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 SLUKNINGSMIDLER

Ved brand: Alle kendte slukningsmidler kan anvendes.

5.2 SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET

Produktet selv understøtter ikke forbrænding.

5.3 ANVISNINGER TIL BRANDMANDSKAB

Som i enhver ild skal du bære selvforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelses tøj, herunder handsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse. Brandfolk skal bære tøj i overensstemmelse med EN469 for kemiske hændelser. Materialerne kan stænke ved temperaturer over 100°C.

6. FORHOLDSREGLER VED UHELDSMÆSSIGE UDSLIP

6.1 PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

Materiale kan udgøre en alvorlig glidefare, hvis den spildes på en hård overflade.

6.2 MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå at spild og rengøringsafstrømning udledes i kloaker og til åbne vandområder.

6.3 METODER OG MATERIALER TIL INDDÆMNING OG RENGØRING

Mindre spild: Absorber spild med et inaktivt materiale (fx sand, jord), og smid det bort som affald i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser på området.

Større spild: Hold tilskuere væk. Gulvene kan blive glatte; forsigtighed tilrådes for at undgå faldulykker. Neutraliser spildområdet. Inddæm og opsaml spildet med et inaktivt materiale (fx sand, jord). Flyt flydende væsker til beholdere til senere brug eller bortskaffelse, og fast opsamlingsmateriale til separate beholdere til bortskaffelse.

6.4 HENVISNING TIL ANDRE AFSNIT

Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet - Personlige forholdsregler.

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Forholdsregler ved håndtering og opbevaring.

Se afsnit 13 i anbefalingerne om bortskaffelse af affald.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Undgå kontakt med øjne og hud. Vask grundigt efter håndtering. Anvend kun produktet i rum med god ventilation/ udluftning.

7.2 BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUELLE UFORENELIGHEDER

Opbevaringstemperaturer (Maks. 60°C/140°F) (Min. 1°C/34°F). Må ikke udsættes for frostgrader. Beholderen skal holdes lukket, når den ikke er brugt. Skal opbevares uden for børns rækkevidde.

7.3 SÆRLIGE ANVENDELSER: Ingen information tilgængelig

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 KONTROLPARAMETRE

Eksponeringsgrænseværdier:

Indholdsstof	Kilde	Tidsvægtet gennemsnit (TWA)(8 timer)		Korttidsgrænseværdi (STEL)		Noter
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
1-methoxy-2-propanol (CAS # 107-98-2)	ACGIH TLV	50	184	100	369	
	DE (TRGS 900)	-	-	100	370	^{2(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 - Grenskaarde TGG	-	375	-	563	H
	EH40	100	375	150	560	Sk

8.2 EKSPONERINGSKONTROL

Ingeniørmæssig kontrol: Tilstrækkelig ventilation/udluftning bør sikres. Brug lokal ventilation og andre tekniske kontroller til at holde de luftbårne forureningsstoffer under lofter og anbefalede grænseværdier. Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, overvågning kan være nødvendigt at bestemme effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger.

Miljø-mæssig eksponeringskontrol: Der kræves ingen særlig miljø-mæssig eksponeringskontrol.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Øjen-/Ansigtbeskyttelse: Det anbefales at anvende sikkerhedsbriller at undgå kemiske stænk og tåge.

Brug sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller (EN166).

- Beskyttelse af hænder:** Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for huden, og derfor er der ingen beskyttelseshandsker, når dette produkt anvendes. Ved langvarig brug eller følsom hud, hvor irritation er mulig, anbefales det at bruge handsker.
Beskyttelseshandsker bør vælges efter ansøgning og anvendelsesvarighed. Valg af arbejdsplads skal tage hensyn til håndteringskrav, fysiske krav og eksponering for andre stoffer.
- Åndedrætsværn:** Åndedrætsværn skal benyttes, når der er et potentiale på utilstrækkelig ventilation. Hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller symptomer er erfarne, anvendes godkendt åndedrætsværn med multifunktions kombinationsfilter. (for eksempel - EN 14387-ABEK)
- Hygiejneforanstaltninger:** Må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.

9. FYSISKE OG KEMISKE KARAKTERISTIKA

9.1 OPLYSNINGER OM GRUNDLÆGGENDE FYSISKE OG KEMISKE KARAKTERISTIKA

Udseende:	hvid væske
Lugt:	let lugt karakteristisk for råmateriale, ingen tilsat duft
Grænseværdi for lugt:	ingen testdata tilgængelige
pH:	9 - 10
Frysepunkt:	± 0 °C
Kogepunkt / kogepunktsinterval:	± 100 °C
Flammepunkt:	> 65 °C
Fordampningsgrad:	< 1 (butylacetat = 1)
Brandbarhed (fast, gas):	gælder ikke for væsker
Øvre/nedre grænser for antændelighed/eksplosion:	ingen testdata tilgængelige
Damptryk:	23,4 hPa
Dampvægtfylde:	ingen testdata tilgængelige
Relativ massefylde:	1,03 kg/l @ 20°C
Opløselighed:	100% opløseligt i vand
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	-0,77 (beregnet værdi)
Selvantændelsestemperatur:	ingen testdata tilgængelige
Nedbrydningsstemperatur:	ingen testdata tilgængelige
Viskositet:	<10mPa.s (dynamisk) (metoden: rotationsviscometer, Brookfield)
Eksplorative egenskaber:	ingen
Oxiderende egenskaber:	ingen

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

VOC (flygtige organiske forbindelser):	9,31%
--	-------

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET:	Stabil under normale forhold.
10.2 KEMISK STABILITET:	Stabil under normale forhold.
10.3 RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER:	Ingen kendte.
10.4 FORHOLD DER SKAL UNDGÅS:	Ingen kendte.
10.5 INKOMPATIBLE MATERIALER:	Må ikke blandes med andre kemikalier, medmindre andet er angivet på etiketten.
10.6 FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER:	Ingen kendte.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

AKUT TOKSICITET:	Toksicitet test ikke er afsluttet på blandingen. Baseret på kriterier 3.1.3 fra (EF) 1272/2008 er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, og dette produkt er ikke giftigt.
-------------------------	---

Komponent	CAS #	LD50 oralt, rotte	LD50 hud, kanin	LC ₅₀ innånding, rotte
tributoxyethylfosfat	78-51-3	3000 mg/kg	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig
trimethylpentanyl-diisobutytrat	6486-50-0	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 0.12 mg/l (6 t)
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	3739 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 26315 mg/l/ (4 t)
methylchloroisothiazolinon, methylisothiazolinon	55965-84-9	59 mg/kg	> 75 mg/kg	ikke tilgængelig

HUDÆTSNING/-IRRITATION: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

ALVORLIG ØJENSKADE/ØJENIRRITATION: Klassificeret som øjensskade / øjenirritation - Kategori 2.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

KIMCELLEMUTAGENICITET: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

KRÆFTFREMKALENDE EGENSKABER: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

REPRODUKTIONSTOKSICITET: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

ENKEL STOT-EKSPONERING: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

ASPIRATIONSFARE: Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

11.2 POTENTIELLE ADVERSIELLE SUNDHEDSVIRKNINGER

Virksomheder og symptomer relateret til denne blanding, hvis nogen, er anført i afsnit 4.2.

12. MILJØMÆSSIGE OPLYSNINGER

12.1 TOKSICITET: Økologisk test ikke er afsluttet på blandingen.
Økologisk test er ikke gennemført på blandingen. Baseret på kriterierne 4.1.3 i (EF) 1272/2008 er dette produkt ikke farligt for miljøet. Miljøfarlige komponenter er nævnt nedenfor.

Komponent	CAS #	LC50 fisk 1	EC50 andre vandlevende organismer	EC50 alger
tributoxyethylfosfat	78-51-3	24 mg/l	75 mg/l - Daphnia	data ikke tilgængelige
trimethylpentanyl-diisobutytrat	6846-50-0	≥ 6 mg/l	≥ 1,46 mg/l - Daphnia	> 7,49 mg/l (72 t)
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	> 4600 mg/l	23300 mg/l - vandlopper	IC50 > 500 mg/l (72 t)
methylchloroisothiazolinon, methylisothiazolinone	55965-84-9	0,19 mg/l	0,126 mg/l - vandlopper	IC50 0,003 mg/l (72 t)

12.2 PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED: Testning er ikke gennemført på blandingen.

Komponent	CAS #	Biodegradability
tributoxyethylfosfat	78-51-3	Let bionedbrydeligt
trimethylpentanyl-diisobutytrat	6846-50-0	70,73% 28 dage
dodecan-1-ol, ethoxylet	9002-92-0	Let bionedbrydeligt
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	Let bionedbrydeligt
methylchloroisothiazolinon, methylisothiazolinon	55965-84-9	Let bionedbrydeligt

12.3 BIOAKKUMULERINGSPOTENTIALE:

Blandingen/Komponent	CAS #	Fordelingskoefficient n-octanol / vand (Log Pow)
Equinox UHS Floor Coating	blandingen	-0,77 (beregnet)
tributoxyethylfosfat	78-51-3	3,75
trimethylpentanyl-diisobutyrat	6846-50-0	4,04 - 4,91
dodecan-1-ol, ethoxylet	9002-92-0	1,94
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	1

12.4 JORDMOBILITET: Testning er ikke gennemført på blandingen.

12.5 RESULTATER AF PBT OG vPvB-VURDERING:

Komponent	CAS #	PVT / vPvB
trimethylpentanyl-diisobutyrat	6846-50-0	Dette stof opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
dodecan-1-ol, ethoxylet	9002-92-0	Dette stof opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

12.6 ANDRE NEGATIVE EFFEKTER: Ingen kendt

12.7 YDERLIGERE OPLYSNINGER: Ingen yderligere oplysninger til rådighed.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Bortskaffelse af dette materiale bør ske i overensstemmelse med de lokale, regionale og nationale bestemmelser på området.

Europæisk affaldskatalog: 16 03 05* Organisk affald indeholdende farlige stoffer.

14. OPLYSNINGER VEDRØRENDE TRANSPORT

Ikke reguleret i forhold til transport.

14.1 UN-NUMMER: Ingen

14.2 UN-FORSENDELSESNAVN: Ingen

14.3 TRANSPORTKLASSER: Ingen

14.4 EMBALLAGEGRUPPE: Ingen

14.5 MILJØFARER: Ingen

14.6 SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER FOR BRUGER: Ingen

14.7 BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL BILAG II I MARPROL73/78 og IBC-KODEN: N/A

15. LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

15.1 SÆRLIGE BESTEMMELSER/LOVGIVNING FOR STOFFET MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OG MILJØ

Indeholder ingen stoffer med bilag XVII begrænsninger
Indeholder ikke noget stof på REACH-kandidatlisten $\geq 0,1\%$ / SCL
Indeholder ikke REACH bilag XIV stoffer

15.2 KEMIKALIESIKKERHEDSVURDERING: Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16. ANDRE OPLYSNINGER****OPLYSNINGER OM REVIDERING:**

17/4/2018 - sikkerhedsdatablad udstedt

FORKORTELSER:

N/A - Ikke relevant

N/E - Ikke fastslået

N/L - Ikke angivet

FULDTEKST AF FAREANGIVELSER

- H301- Giftig ved indtagelse.
- H302- Farlig ved indtagelse.
- H311- Giftig ved hudkontakt.
- H314- Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H317- Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318- Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319- Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331- Giftig ved indånding.
- H336- Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400- Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410- Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412- Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSSÆTNINGERS FULDE ORDLYD:

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

UDSTEDT AF:

Chemical/R&D Department
Amano Pioneer Eclipse Corporation