

1. IDENTIFISERING AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR**

Produktnavn: OmniGuard Ultra High Speed Floor Coating
UFI: 67UK-8DD6-K00U-79TH

Produktnummer: 141L5

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

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.

Tiltent bruk: Gulvpoleringsmiddel

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)

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER BLANDINGEN**

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

Klassifisering: Hudsensibilisering – Kategori 1

Farlig for vannmiljøet, kronisk fare - kategori 3

2.2 ETIKETTELEMENTER

Signalord: Advarsel

Farepiktogram:



Inneholder: Sink (2+) ion tetraaminkarbonat, metylisotiazolinon

Farevarsel:

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsvarsel(ler):

P280

Benytt vernehansker.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501

Innhold/holder leveres tilinnsamlingspunkt for farlig avfall eller spesialavfall i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

2.3 ANDRE FARER

Leverandøren kjenner ikke til noen andre farer.

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
Sink(2+)-ion tetraaminkarbonat	254-099-2	1 - < 5	38714-47-5		Hud- irriterende 2, Øyeirrite- rende 2, Hudsensibili- sering 1, Akut i vann 1, Akut kronisk 3	H315 H319 H317 H400 H410
Ammonium hydroksid	215-647-6	< 0,1	1336-21-6	01- 2119488876 -14	Hudetsing 1B Akutt i vann 1	H314 H400
1-Methoxy-2-propanol	203-539-1	< 0,1	107-98-2	01- 2119457435 -35	Brannfarlig væske 3 STOT SE 3	H226 H336
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	< 0,1	2634-33-5	01 2120761540 -60	Akutt toksisi- tet 4, Hudirrite- rende 2, Øyeskade 1, Hudsensibili- sering 1, Akutt i vann 1	H302 H315 H318 H317 H400
2-Methylisothiazol-3(2H)-on	220-293-6	< 0,1	2682-20-4	01- 2120764690 -50	Akut toksisitet 3, Akut toksisi- tet 2, Hud- etsing 1B, Hudsensibili- sering 1A, øyeskade 1, Akutt i vann 1, Akutt kronisk 1	H301, H311 H330 H314 H317 H318 H400 H410

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

Ingrediens	EF Nr.	CAS Nr.	Spesifikke konsentrasjonsgrenser M-faktorer
Ammonium hydroksid	215-647-6	1336-21-6	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	(0,05 ≤ C ≤ 100) Hudsensibilisering 1, H317
2-Methylisothiazol-3(2H)-on	220-293-6	2682-20-4	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Hudsensibilisering 1A, H317 Akutt i vann 1, H400 (M=10)

4 FØRSTEHJELPSTILTAK
4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

- Øyekontakt:** Ved øyekontakt, skylld øyeblikkelig med rent vann i 10–15 minutter. Oppsøk legeråd hvis irritasjonen vedvarer.
- Hudkontakt:** Vask rikelig med mild såpe og vann.
- Innånding:** Dersom vanskelig å puste: Flytt personen til frisk luft.
- Svelging:** Skylld munnen. IKKE framkall brekning. Gir vann å drikk. Kontakt lege omgående og vis flasken eller etiketten.

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. Rødhet.
Hudkontakt:	Ingen forventede under normal bruk. Hudkontakt for lengre tid kan føre til liten irritasjon eller rødhet.
Innånding:	Ingen forventede under normal bruk.
Svelging:	Kan forårsake irritasjon i munn, hals og mage.

4.3 INDIKASJON PÅ ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING

Ved tvil, kontakt lege eller hvis irritasjon oppstår eller vedblir. Hvis medisinsk rådgivning er nødvendig, ha produktbeholderen eller etiketten for hånden.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 SLOKKINGSMIDLER

Tørre kjemikalier, vannspray, skum og karbondioksid

5.2 SPESIELLE FARER MED BLANDINGEN

Produktet selv støtter ikke forbrenning.

5.3 RÅD FOR BRANNMENN

Bruk brann bekjempende tiltak som passer til miljøet. 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 sprute over 100°C/212°F.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER

Materiale kan utgjøre en alvorlig sklifare 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. 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 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.

8. EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE
8.1 KONTROLLPARAMETRE

Eksponeringsgrense:

Ingrediens	Kilde	TWA (8 timer)		STEL (kort sikt)		Merknad
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
1-metoksy-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 - Grensaaarde TGG	-	375	-	563	H
	EH40	100	375	150	560	hud
Ammonium hydroksid (CAS# 1336-21-6) Oppført som ammoniakk	EU (2000/39/EC)	20	14	50	36	
	NL - Grensaaarde TGG	-	14	-	-	

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: Ikke nødvendig ved normalt bruk. Ved fare for spruting av væske: Ha på seg øye sikringen. Vernebriller(EN166).

Håndbeskyttelse: Gummihansker anbefales (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: Ikke nødvendig ved normalt bruk. Åndedrettsvern bør brukes når det er potensial for utilstrekkelig ventilasjon. Hvis eksponerings- grensene overskrides eller symptomene opplever, 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

Fysisk tilstand:	væske
Farge:	melkehvit
Duft:	svak ammoniakk, ingen tilsatt duft
Smelte-/frysepunkt:	ingen testdata tilgjengelig
Utgangskokepunkt/kokeområde:	ingen testdata tilgjengelig
Brennbarhet:	opprettholder ikke forbrenningen
Øvre/nedre grenser for brennbarhet/eksplosjon:	ingen testdata tilgjengelig
Flammepunkt:	> 200 °C
Auto-tenningstemperatur:	ingen testdata tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	ingen testdata tilgjengelig
pH:	7,5 - 8,5
Kinematisk viskositet:	<10 mm ² /s
Løselighet:	oppløselig i vann
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	- 0,32 (beregnet verdi)
Damptrykk:	23,4 hPa
Relativ tetthet:	1,03 g/cm ³
Relativ damp tetthet:	ingen testdata tilgjengelig

Partikkelegenskaper: gjelder ikke for væsker

9.2 ANNEN INFORMASJON

9.2.1 - Informasjon med hensyn til fysisk fareklasse:

Oksideringsegenskaper: ikke fastslått

Eksplorative egenskaper: ikke fastslått

9.2.2 - Andre sikkerhetsegenskaper:

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1): < 1

Flyktige organiske forbindelser: 6,93%

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: Toksitetesting har ikke blitt gjennomført på blandingen.

ATE_{blandingen} (muntlig) >2000 mg/kg

ATE_{blandingen} (hud) >2000 mg/kg

ATE_{blandingen} (innånding) >20 mg/l (4 timer/damp)

Basert på kriteriene 3.1.3 av (EF) 1272/2008, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt og dette produktet er ikke toksisk. Komponentdetaljer er gitt nedenfor:

Komponent	CAS #	LD50 Oral, rotte	LD50 Dermal, kanin	LC50 Innånding av rotte
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	3000 mg/kg	> 5000 mg/kg	> 6,4 mg/l
Ammonium hydroksid	1336-21-6	350 mg/kg	data ikke tilgjengelig	3310 mg/l (4 t)
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	3739 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 26315 mg/l (4 t)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	1020 mg/kg	4115 mg/kg	100 mg/l/4 t

HUDKORROSJON/IRRITASJON

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

RESPIRATORISK ELLER

Klassifisert som hudsensibilisering - Kategori 1. Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

HUDSENSIBILISERING:

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 DÅRLIGE HELSEEFFEKTER

11.2.1 Endokrine forstyrrende egenskaper:

Ingen kjente

11.2.2 Annen informasjon:

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1 TOKSISITET:

Økologisk testing har ikke blitt gjennomført på blandingen. Klassifisert som farlig for vannmiljøet, kronisk fare - Kategori 3 Skadelig for vannlevende liv med langvarige effekter.

Komponent	CAS #	LC50 fisk (96 timer)	EC50 Daphnia (48 timer)	EC50 Alger (72 timer)
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	24 mg/l	75 mg/l	61 mg/l
Ammonium hydroksid	1336-21-6	0,89 mg/l	110 mg/l	2,7 mg/l
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	> 4600 mg/l	23300 mg/l	(IC50) > 500 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	2,18 mg/l	2,94 mg/l	0,11 mg/l
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	4,77 mg/kg	0,934 mg/l	0,0725 mg/l

12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:

Komponent	CAS #	Biologisk nedbrytning
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	lett biologisk nedbrytbart
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	lett biologisk nedbrytbart
Ammonium hydroksid	1336-21-6	lett biologisk nedbrytbart

12.3 BIOAKKUMULERINGS POTENSIALE:

Komponent	CAS #	Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann (Log Pow)):
Omniguard UHS Floor Coating	Blanding	-0,32 (regnet ut)
Tributoksyetylfosfat	78-51-3	3,75
Ammonium hydroksid	1336-21-6	-0,54
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	0,7
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	-0,32

12.4 BEVEGELIGHET I JORD: Testing er ikke fullført på blandingen.

12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING:

Omniguard UHS Floor Coating	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. Se IATA SP-A197, IMDG 2.10.2.7 og ADR SP-375.

- 14.1 FN-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:**
Produktet transporteres ikke i bulk.

15. FORSKRIFTSINFORMASJON
15.1 SIKKERHETSMESSIGE, HELSE- OG MILJØMESSIGE REGULERINGER/LOVER SPESIFIKKE FOR BLANDINGEN

Inneholder ikke stoffer eller merkede produkter som er underlagt restriksjonene i REACH vedlegg XVII.

Se vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006 for betegnelse av stoffene og restriksjonsbetingelser.

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen REACH vedlegg XIV-stoffer



Inneholder ingen stoffer underlagt EU 649/2012

Inneholder ingen stoffer underlagt EU 2019/1021

15.2 KJEMISK SIKKERHETSVURDERING: Ingen informasjon tilgjengelig.**16: ANNEN INFORMASJON****REVISJONSINFORMASJON:**

26/10/2022

- Revisjoner i henhold til (EU) 2020/878; § 1, 2, 3, 4, 9, 11, 12, 14 og 16

FORKORTELSER:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ATE	Akutt toksisitetsestimat
CAS No.	Kjemisk abstrakt tjenestenummer
CLP	Klassifisering Merking Emballasjeforordning (EC) 1272/2008
EC50	Median effektiv konsentrasjon.
EC No.	Den europeiske unions identifikasjonsnummer
IATA SP	International Air Transport Association spesialbestemmelse
IMDG	Internasjonalt maritimt farlig gods
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
LC50	Median dødelig konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose
PBT	Vedvarende bioakkumulerende giftig
REACH	Forordningen om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier, (EC) 1907/2006
SDS	Sikkerhetsdatablad
STEL	Kortsiktig eksponeringsgrense
TWA	Tidsvektet gjennomsnitt
UFI	Unik formelidentifikator
UN	Forente Nasjoner
VOC	Flyktig organisk forbindelse
vPvB	Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende

KLASSIFISERING I HENHOLD TIL EC 1272/2008:**Klassifisering og prosedyre brukt for å utlede klassifiseringen for blanding:**

Hudsensibilisering 1	H317	Beregningsmetode
Akvatisk, Kronisk 3	H412	Beregningsmetode

HELE TEKSTEN AV FAREVARSLER:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**SIKKERHETSATABLAD**

Oppfyller 1907/2006/EF - (EU) 2020/878

Utstedt: 26/10/2022

Erstatter: 23/6/2020

OMNIGUARD™**HELE TEKSTEN AV FORSIKTIGHETSERKLÆRINGER**

- EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
- P261 Unngå innånding av damp.
- P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P321 Særlig behandling (se på etiketten).
- P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

UTSTEDT AV:

Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling
Amano Pioneer Eclipse Corporation

Verken dette dataarket eller noen erklæring heri gir eller utvider noen lisens, uttrykt eller underforstått, i forbindelse med patenter utstedt eller under behandling som kan være produsentens eller andres eiendom. Informasjonen i dette databladet er satt sammen av produsenten basert på egne studier og andres arbeid. Produsenten gir ingen garantier, uttrykte eller underforståtte, med hensyn til nøyaktigheten, fullstendigheten eller tilstrekkeligheten til informasjonen her. Produsenten skal ikke være ansvarlig (uansett feil) eller selgeren, selgerens ansatte eller noen for noen direkte, spesielle eller følgeskader som oppstår som følge av eller i forbindelse med nøyaktigheten, fullstendigheten, tilstrekkeligheten eller fremskaffelsen av slik informasjon.