

**STARSHINE ALL PURPOSE CLEANER (READY TO USE)****1. IDENTIFISERING AV BLANDINGEN (FORBEREDELSE) OG AV FIRMAET/FORETAKET****1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR**

Produktnavn: StarShine All Purpose Cleaner

Produktnummer: 312RTU

**1.2 RELEVANTE IDENTIFISERTE ANVENDELSER AV BLANDINGEN OG ANVENDELSER SOM FRARÅDES**

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.

Anvendelse: Universalt rengjøringsmiddel – bruksklar

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: 1-336-372-8080

E-post: msds@pioneer-eclipse.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 (overføringssamtale aksepteres).

**2. IDENTIFISERING AV FARE****2.1 KLASSIFISERING AV BLANDINGEN (FORBEREDELSE)****2.1.1** Denne blandingen er klassifisert og merket i henhold til (EF) 1272/2008

CLP-klassifisering: Ikke klassifisert som skadelig

**2.1.2** Denne forberedelse er klassifisert og merket i henhold til 1999/45/EF.

DPD-klassifisering: Ikke klassifisert som farlig

**2.2 ETIKETTELEMENTER**

Signalord: Ingen

Farepiktogram (symbol): Ingen

Farevarsler (R-fraser): Ingen

Forsiktighetsvarsler (S-fraser): Ingen

**2.3 ANDRE FARER**

Leverandøren kjenner ikke til noen andre farer.

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

Denne forberedelsen ikke inneholder farlige ingredienser som bestemmes av EC 1272/2008 (1999/45/EC).

**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 breknings fremkalles. Søk legehjelp.

**STARSHINE ALL PURPOSE CLEANER (READY TO USE)****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 ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING**

Ingen tilgjengelig informasjon.

**5. BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 SLOKKINGSMIDDEL**

Tørre kjemikalier, vannspray, skum, karbondioksid

**5.2 SPESIELLE FARER MED BLANDINGEN**

Farlige forbrenningsprodukter: Ingen

**5.3 RÅD FOR BRANNMENN**

Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer: Materialer kan starte å boble ved temperatur over 100 °C / 212 °F.

Spesielle brannsløkkingsprosedyrer: Ingen spesielle brannsløkkingsprosedyrer anbefales.

**6. TILTAK VED UTILSIKTET 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 SDS.

**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, produktet kan koagulere. Sørg for at beholderen er lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**7.3 BESTEMT SLUTTBRUK:** Ingen tilgjengelig informasjon

**8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1 KONTROLLPARAMETRE**

Eksponeringsgrense: Ingen etablert for komponenter.

**STARSHINE ALL PURPOSE CLEANER (READY TO USE)****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 å unngå kjemisk sprut og tåke.

Håndbeskyttelse: Gummihansker anbefales.

Hudbeskyttelse: Dersom mulighet for større eksponering foreligger, benytt hensiktsmessig beskyttelsesplagg som gummistøvler, forkle og lign.

Respiratorisk beskyttelse: Respiratorisk beskyttelse bør brukes når det er en potensiell utilstrekkelig ventilasjon. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller symptomer er erfarne, bruk godkjent respiratorisk beskyttelse.

**9. FYSISKE OG KJEMISKE DATA****9.1 INFORMASJON OM TYPISKE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

Utseende:	klar, lilla væske
Duft:	ren og frisk duft
Duftterskel:	N/E
pH:	7,0
Frysepunktet:	N/E
Utgangskokepunkt/kokeområde:	N/E
Flammepunkt:	> 200°F / > 93°C
Fordampningsverdi:	N/E
Øvre/nedre grenser for brennbarhet/eksplosjon:	N/E
Damptrykk:	N/E
Dampens tetthet:	N/E
Relativ tetthet:	8,3 lb/gal @ 68°F / 1,0 kg/liter @ 20°C
Løselighet:	100 % løselig i vann
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	N/E
Selvantennelsestemperatur:	N/E
Dekomponeringstemperatur:	N/E
Viskositet:	<10 centipoise @ 68°F (20°C)
Eksplorative egenskaper:	N/A
Oksideringsegenskaper:	N/E

**9.2 ANNEN INFORMASJON**

Flyktige organiske forbindelser: 0%

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>10.1 REAKTIVITET:</b>	Ikke kjent
<b>10.2 KJEMISK STABILITET:</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 MULIGHET FOR FARLIGE REAKSJONER:</b>	Ikke kjent
<b>10.4 TILSTANDER SOM MÅ UNNGÅS:</b>	Ikke kjent
<b>10.5 UFORENLIGE MATERIALER:</b>	Sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.
<b>10.6 FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:</b>	Ikke kjent

**STARSHINE ALL PURPOSE CLEANER (READY TO USE)****11. GIFTINFORMASJON****11.1 INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE EFFEKTER**

<b>AKUTT GIFTIGHET:</b>	Toksisitetstesting har ikke blitt gjennomført på blandingen. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>HUDETSING/HUDIRRITASJON:</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>ALVORLIG ØYENSKADE/ØYEIRRITASJON:</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>ÅNDEDRETT- ELLER HUDSENSIBILISERING:</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>ARVESTOFFSKADELIG VIRKNING PÅ KJØNNSCELLER:</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>KREFTFREMKALENDE EGENSKAP:</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>REPRODUKSJONSEFFEKTER:</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>SPESIFIKK MÅLORGAN SYSTEMISK GIFTIGHET (ENKEL UTSETTELSE):</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>SPESIFIKK MÅLORGAN SYSTEMISK GIFTIGHET (GJENTATT UTSETTELSE):</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>ASPIRASJONSFARE:</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE**

<b>12.1 TOKSISITET:</b>	Miljø testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.
<b>12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:</b>	Ingen tilgjengelig data.
<b>12.3 BIOAKKUMULERINGSPOTENSIALE:</b>	Ingen tilgjengelig data.
<b>12.4 BEVEGELIGHET I JORD:</b>	Ingen tilgjengelig data.
<b>12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING:</b>	Ingen tilgjengelig data.
<b>12.6 ANDRE SKADEVIRKNINGER:</b>	Ingen tilgjengelig data.
<b>12.7 TILLEGGSINFORMASJONEN:</b>	Ingen tilgjengelig data.

**13. AVHENDINGSHENSYN****13.1 AVFALLSHÅNTERINGSMETODER**

Avhending av dette materialet må være i samsvar med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.  
Den europeiske avfallsliste: 20 01 30

**14. TRANSPORTINFORMASJON**

Ikke regulert for transport.

<b>14.1 FN-NUMMER:</b>	Ingen
<b>14.2 FN-FORSENDELSNAVN:</b>	Ingen
<b>14.3 FAREKLASSER FOR TRANSPORT:</b>	Ingen
<b>14.4 EMBALLASJEGRUPPE:</b>	Ingen
<b>14.5 MILJØFARER:</b>	Ingen
<b>14.6 SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN:</b>	Ingen

**STARSHINE ALL PURPOSE CLEANER (READY TO USE)**

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:

648/2004

Surfaktanten som denne forberedelsen inneholder, samsvarer med kriteriene for nedbrytbarhet som fastsatt i forskrift (EC) Nr. 648/2004 vedrørende rensedmidler. Støttende data for denne påstanden holdes til disposisjon av kompetente myndigheter i medlemsstater, og vil bli gjort tilgjengelig for dem ved deres direkte forespørsel eller ved forespørsel fra rensedmiddelprodusenten.

15.2 KJEMISK SIKKERHETSVURDERING: Ingen tilgjengelig informasjon.

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

1/5/2015 -Revisjoner i samsvar med EC 1272/2008.

**FORKORTELSER:**

N/A - Ikke aktuelt

N/E - Ikke bestemt

N/L - Ikke oppført

**MERKING – VASKE-/RENSEMIDDEL (EC/648/2004):**

&lt;1% - ikke-ioniske overflateaktive midler, anioniske overflateaktive midler, EDTA, parfyme

**FULL TEKST FOR FAREVARSLER:**

Ingen

**FULL TEKST FOR SIKKERHETSSETNINGER:**

Ingen

**FULL TEKST FOR RISIKO-FRASER:**

Ingen

**UTSTEDT AV:**

Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling

Amano Pioneer Eclipse Corporation