

**STARSHINE ALL PURPOSE CLEANER (READY TO USE)****1. NAMNET PÅ BLANDNINGEN (BEREDNINGEN) OCH BOLAGET/FORETAGET****1.1 PRODUKT BETECKNING**

Produktnamn: StarShine All Purpose Cleaner

Produktnummer: 312RTU

**1.2 RELEVANTA, IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Produkten är endast avsedd för kommersiell och industriell användning.

Användningar: Klar att använda allrengöringsmedel (vattenbaserat)

Användningar som det avråds från: Annat än etikettanvisningar

**1.3 UPPGIFTER OM LEVERANTÖREN AV SÄKERHETS DATABLADET****Tillverkare:**

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

Internet: www.pioneereclipse.com

**1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

**För kemikaliebekämpning:** Spill, läckage, brand, exponering eller olycka. Ring CHEMTREC dygnet runt. I USA och Kanada +1 800 424 9300 Utanför USA och Kanada: +1 703 527 3887 (telefonsamtalet kan betalas av mottagaren).

**2. FAROIDENTIFIERING****2.1 KLASSIFICERING AV BLANDNINGEN (BEREDNINGEN)****2.1.1** Denna blandning har blivit klassificerad och märkt enligt EG 1272/2008

CLP klassificering: Inte klassificerad som farlig.

**2.1.2** Denna beredning har blivit klassificerad och märkt enligt 1999/45/EG

DPD klassificering: Inte klassificerad som farlig.

**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER**

Signalordet: Inga

Faropiktogram (symbol): Inga

Faroangivelser (R-fraser): Inga

Skyddsangivelser (S-fraser): Inga

**2.3 ÖVRIGA FAROR**

Inga andra faror är kända av leverantören.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTANDSDELAR****3.1/3.2 ÄMNEN/BLANDNINGAR**

Denna blandning (beredning) har klassificerats och märkts enligt EG 1272/2008 (1999/45/EG).

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Ögonkontakt:** Skölj med mycket vatten. Sök medicinsk behandling om irritation utvecklas.**Hudkontakt:** Tvätta av med mycket vatten. Sök medicinsk behandling om irritation utvecklas**Inandning:** Vid andningssvårigheter, flytta till frisk luft. Sök medicinsk behandling om symtomen kvarstår.**Förtäring:** Framkalla inte kräkning vid förtäring. Sök medicinsk behandling.

**STARSHINE ALL PURPOSE CLEANER (READY TO USE)****4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA**

Denna blandning (beredning) förväntas inte ge upphov till några betydande skadliga hälsoeffekter, när föreskrivna bruksanvisningar följs.

**Ögonkontakt:** Inga förväntade, vid normal användning

**Hudkontakt:** Inga förväntade, vid normal användning

**Inandning:** Inga förväntade, vid normal användning

**Förtäring:** Inga förväntade, vid normal användning

**4.3 UPPGIFTER OM OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Ingen information finns tillgänglig.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****5.1 SLÄCKMEDEL**

Pulver, vattenstråle, skum, koldioxid

**5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

Farliga förbränningsprodukter: Inga

**5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

Sällsynta faror för brand och explosion: Material kan stänka vid temperaturer över 100 °C.

Särskilda brandbekämpningsrutiner: Inga särskilda brandbekämpningsrutiner rekommenderas.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Se avsnitt 8 för lämplig personlig skyddsutrustning.

**6.2 MILJÖMÄSSIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

Håll spill och avrinning från rengöringen borta från avloppssystem och öppna vattensamlingar.

**6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Små spill: Sug upp spill med inert material (t.ex. sand eller jord) och hantera som avfall, i enlighet med nationella och regionala bestämmelser.

Stora spill: Håll åskådare borta. Golv kan vara hala; se noga till att inte falla. Neutralisera spillområdet. Däm av och begränsa spill med hjälp av inert material (t.ex. sand eller jord). För över vätska till behållare för återvinning eller avfall och invallningsmaterial i fast form till separata avfallsbehållare.

**6.4 HÄNVISNINGAR TILL ANDRA AVSNITT:** Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Undvik kontakt med ögon eller hud. Tvätta grundligt efter användning. Använd i väl ventilerade utrymmen.

**7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL INKOMPATIBILITET**

Lagringstemperatur (max 60 °C) (min 1° C). Skyddas från frost; produkten kan stelna. Tillslut behållaren när den inte används. Håll utom räckhåll för barn.

**7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING:** Ingen information finns tillgänglig.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 KONTROLLPARAMETRAR**

Gränsvärden för exponering: Inga

**STARSHINE ALL PURPOSE CLEANER (READY TO USE)****8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**

Tekniska kontrollåtgärder: Se till att den allmänna ventilationen är tillräcklig. Använd lokal ventilation och annan teknisk utrustning för att hålla luftburna föroreningar under fastställda och rekommenderade gränsvärden. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med gränsvärden för exponering, kan övervakningen krävas för att fastställa effektiviteten av ventilation och andra kontrollåtgärder.

Begränsning av miljöexponering: Det krävs inga särskilda åtgärder för begränsning av miljöexponering.

**PERSONLIGT SKYDD**

Ögonskydd: Skyddsglasögon rekommenderas att undvika kemikaliestänk och dimma.

Handskydd: Gummihandskar rekommenderas.

Skydd för huden:

Bär passande skyddskläder såsom gummistövlar, förkläde, etc. om en större exponering är tänkbar.

Andningsskydd: Andningsskydd skall bäras då det finns en potential otillräcklig ventilation. Om hygieniska gränsvärden överskrids eller symptom är erfarna, använd en godkänd respirator.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Utseende:	klar, lila vätska
Lukt:	ren, fräsch doft
Tröskelvärde för lukt:	N/E
pH:	7,0
Frys punkt:	N/E
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	N/E
Flampunkt:	> 200°F / > 93°C
Avdunstningshastighet:	N/E
Övre/undre brännbarhets-/explosionsgränser:	N/E
Ångtryck:	N/E
Ångdensitet:	N/E
Relativ densitet:	8,3 lb/gal @ 68°F / 1,0 kg/liter @ 20°C
Löslighet:	100% vattenlöslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	N/E
Självantändningstemperatur:	N/E
Sönderfallstemperatur:	N/E
Viskositet:	<10 centipoise @ 68°F (20°C)
Explosiva egenskaper:	N/A
Oxiderande egenskaper:	N/E

**9.2 ÖVRIGA UPPGIFTER**

Flyktiga organiska föreningar: 0%

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1 REAKTIVITET:</b>	Ingen känd
<b>10.2 KEMISK STABILITET:</b>	Stabil under normala förhållanden.
<b>10.3 RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER:</b>	Ingen känd
<b>10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS:</b>	Ingen känd
<b>10.5 INKOMPATIBLA MATERIAL:</b>	Starka syror, baser och oxidationsmedel.
<b>10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER:</b>	Ingen känd

**STARSHINE ALL PURPOSE CLEANER (READY TO USE)****11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

<b>AKUT FÖRGIFTNING:</b>	Toxicitetsprovning av blandningen har inte utförts. Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.
<b>HUD KORROSIVITET/IRRITATION:</b>	Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.
<b>ALLVARLIG ÖGONSKADA/IRRITATION:</b>	Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.
<b>LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING:</b>	Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.
<b>CELLKÄRNAN MUTAGENITET:</b>	Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.
<b>CANCER:</b>	Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.
<b>TOXICITET FÖR REPRODUKTION:</b>	Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.
<b>SPECIFIK ORGANTOXICITET (STOT) – ENSTAKA EXPONERING:</b>	Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.
<b>SPECIFIK ORGANTOXICITET (STOT) – UPPREPAD EXPONERING:</b>	Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.
<b>ASPIRATION FARA:</b>	Baserat på tillgängliga data klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

<b>12.1 TOXICITET:</b>	Ekologiska tester har inte utförts på blandningen.
<b>12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET:</b>	Inga data finns tillgängliga.
<b>12.3 BIOACKUMULERANDE POTENTIAL:</b>	Inga data finns tillgängliga.
<b>12.4 RÖRLIGHET I JORD:</b>	Inga data finns tillgängliga.
<b>12.5 RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN:</b>	Inga data finns tillgängliga.
<b>12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER:</b>	Inga data finns tillgängliga.
<b>12.7 YTTERLIGARE INFORMATION:</b>	Inga data finns tillgängliga.

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER**

Detta material skall bortskaffas i enlighet med lokala, regionala samt nationella föreskrifter.  
Europeiska avfallskatalogen: 20 01 30

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Transportföreskrifter saknas.

<b>14.1 UN-NUMMER:</b>	Inga
<b>14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING:</b>	Inga
<b>14.3 FAROKLASSER FÖR TRANSPORT:</b>	Inga
<b>14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP:</b>	Inga
<b>14.5 MILJÖFAROR:</b>	Inga
<b>14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:</b>	Inga
<b>14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN:</b>	N/A

**STARSHINE ALL PURPOSE CLEANER (READY TO USE)****15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

EINECS STATUS:

Beståndsdelarna ingår i EINECS/ELINCS/NLP-registren.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER:

648/2004

Tensiderna i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller på begäran av tvättmedel tillverkaren.

**15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING:**

Ingen information finns tillgänglig.

**16. ÖVRIGA UPPGIFTER****OMARBETNINGSPÅSLUTNINGAR:**

1/5/2015 - Revideringar enligt EG 1272/2008.

**FÖRKORTNINGAR:**

N/A - Ej tillämpligt

N/E - Ej fastställt

N/L - Ej listat

**TVÄTTMEDEL/RENGÖRINGSMEDEL MÄRKNING (648/2004):**

&lt;1% - nonjoniska tensider, anjoniska tensider, EDTA, parfym

**FULLSTÄNDIG TEXT FÖR FAROANGIVELSER:**

Inga

**FULLSTÄNDIG TEXT FÖR SKYDDSANGIVELSER:**

Inga

**FULLSTÄNDIG TEXT FÖR RISKFRASER:**

Inga

**UTGIVEN AV:**

Kemi/forskningsavdelningen

Amano Pioneer Eclipse Corporation