

**SIKKERHETS DATABLADE**

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

Utstedt: 20/9/2016

Erstatter: 17/2/2016

ECLIPSE LOW ODOR STRIPPER**1. IDENTIFISERING AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR**

Produktnavn: Eclipse Low Odor Stripper Produktnummer: 510

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

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.

Anvendelse: Grundrengjøringsmiddel konsentrat

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

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

Huden etsende - kategori 1B

Øyeskade - kategori 1

Spesifikk målorganorganisk toksisitet (enkelt eksponering) - Kategori 3

2.2 ETIKETTELEMENTER

Signalord: Fare

Farepiktogram (symbol):



Farevarsler:

H314-

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318-

Gir alvorlig øyeskade.

H335-

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forsiktighetsvarsler:

P260-

Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

P280-

Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

P310-

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P301+330+331+311-

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+361+353-

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P304+340-

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P305+351+338-

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.



ECLIPSE LOW ODOR STRIPPER

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.	CLP-klassifisering	
				Fareklasser	Farevarsler*
benzylalkohol	202-859-9	10 - 20	100-51-6	Akutt Giftighet 4	H302, H332
etanolamin	205-483-3	10 - 18	141-43-5	Akutt Giftighet 4; Huden etsende 1B; STOT SE 3	H302, H312, H332, H314, H335

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

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

- Øyekontakt:** Umiddelbart skylle med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. (Dersom det enkelt lar seg gjøre, fjern eventuelle kontaktlinser). Søk umiddelbart medisinsk assistanse.
- Hudkontakt:** Umiddelbart skylle med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. (Fjern eventuelle klesplagg og sko som er forurenset). Søk umiddelbart medisinsk assistanse.
- Innånding:** Dersom vanskelig å puste: Flytt til hvor det er frisk luft. Søk umiddelbart medisinsk assistanse.
- Svelging:** Ring umiddelbart lege eller giftinformasjon. IKKE induser oppkast. Dette utføres kun i samråd med medisinsk personell. Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 DE VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTT OG FORSINKET

- Øyekontakt:** Forårsaker alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade.
- Hudkontakt:** Gir etseskader på huden. Kan forårsake permanent skade.
- Innånding:** Kan forårsake irritasjon og etsende effekter i nese, hals og luftveier.
- Svelging:** Kan forårsake forbrenning i munn, hals og mage.

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: CO₁, CO₂
Under en brann, røken kan inneholde det opprinnelige materiale i tillegg til forbrenningsprodukter av forskjellig sammensetning - som kan være giftige og / eller irriterende. Forbrenningsprodukter kan omfatte, men er ikke begrenset til de ovenfor nevnte stoffer.

5.3 RÅD FOR BRANNMENN

Som ved ethvert branntilfelle, bruk pusteapparat og verneklær inkludert hansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Brannmenn må bruke klær som samsvarer med EN469 kjemikalieuhell. Materialer kan starte å boble ved temperatur over 100 °C / 212 °F. Etsende materiale.

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

Utstedt: 20/9/2016

Erstatter: 17/2/2016

ECLIPSE LOW ODOR STRIPPER**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER**

Se avsnitt 8 for egnet personlig verneutstyr.

6.2 MILJØMESSIGE FORHOLDSREGLER

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 kontakt med øyer, hud og klesplagg. Vask grundig etter behandling. Benyttes kun i godt ventilerte områder. Unngå å puste inn damp eller spraytåke. Fjern og vask forurensede klesplagg og fotteøy før ombruk.

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

Eksponeringsgrense:

Ingrediens	Kilde	TWA (8 timer)		STEL (kort sikt)		Merknad
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
etanolamin	ACGIH TLV	3	7,5	6	15	-
	DE (TRGS 900)	-	-	2	5,1	H,Y,Sh
	DK - At-Vejledning Stoffer og materialier- C.0.1	1	2,5	-	-	H
	EU (2006/15/EC)	1	2,5	3	7,6	hud
	NO Administrative Norm	1	2,5	-	-	H
	EH40	1	2,5	3	7,6	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 yrkeshygiene grenseverdier, overvåking kan være nødvendig for å fastslå effekten av ventilasjon og andre kontrolltiltak.

Miljømessige eksponeringskontroller: Ingen spesifikk miljømessig eksponeringskontroll kreves.

PERSONLIG BESKYTTELSE

Øyebeskyttelse: Det anbefales bruk av øyevernutstyr for å unngå kjemisk sprut og tåke. Vernebriller (EN166).



ECLIPSE LOW ODOR STRIPPER

Håndbeskyttelse:

Det anbefales bruk av kjemisk motstandsdyktige hansker. (EN374). Beskyttelsesindeks 6, Gjennombruddstid > 480 minutter. (F.eks. - nitrilhansker, 0,4 mm tykkelse)
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:

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

Respiratorisk beskyttelse:

Åndedrettsvern bør brukes ved 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:	klar rød væske
Duft:	lite lukt (ikke tilsatt duft)
Duftterskel:	Ingen testdata tilgjengelig
pH:	12,5 (ufortynnet) (fremgangsmåten: ASTM E 70)
Frysepunktet:	Ingen testdata tilgjengelig
Utgangskokepunkt/kokeområde:	Ingen testdata tilgjengelig
Flammepunkt:	> 93°C (fremgangsmåten: ASTM D 56)
Fordampningsverdi:	Ingen testdata tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke aktuelt for væsker
Øvre/nedre grenser for brennbarhet/eksplosjon:	Ingen testdata tilgjengelig
Damptrykk:	Ingen testdata tilgjengelig
Dampens tetthet:	Ingen testdata tilgjengelig
Relativ tetthet:	1,04 kg/l @ 20°C (fremgangsmåten: ASTM D 1475)
Løselighet:	100% løselig i vann
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ingen testdata tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur:	Ingen testdata tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen testdata tilgjengelig
Viskositet:	<5 centipoise @ 68°F (20°C) (fremgangsmåten: rotasjonsviskosimeter, Brookfield)
Eksplorative egenskaper:	Ikke
Oksideringsegenskaper:	Ikke

9.2 ANNEN INFORMASJON

Flyktige organiske forbindelser:	15% (som levert), 2,2% (fortynnet @ 1:6), 1,7% (1:8), 1,4% (1:10)
----------------------------------	---

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET:	Ikke kjent
10.2 KJEMISK STABILITET:	Stabil under normale forhold.
10.3 MULIGHET FOR FARLIGE REAKSJONER:	Produktet kan reagere sterkt med vann. Forsiktighet bør utvises ved fortynning; produktet skal sakte tilsettes vann.
10.4 TILSTANDER SOM MÅ UNNGÅS:	Ikke kjent
10.5 UFORENLIGE MATERIALER:	Sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler. Ikke bland med andre kjemikalier med mindre det er angitt på produktetiketten.
10.6 FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:	Ikke kjent

ECLIPSE LOW ODOR STRIPPER



11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE EFFEKTER

AKUTT GIFTIGHET:

Toksitetstesting har ikke blitt gjennomført på blandingen. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

ATE _{mix} (muntlig)	> 2000 mg/kg
ATE _{mix} (hud)	> 2000 mg/kg
ATE _{mix} (innånding)	> 20 mg/l (4 t/damp)

Komponent	CAS Nr.	LD50 oral-rotte (mg/kg)	LD50 hud - kanin (mg/kg)	LC50 innånding-rotte (mg/l)
benzylalkohol	100-51-6	1230	2000	(4 timer), 8,9
etanolamin	141-43-5	1515	2504	(4 timer), >1,3

HUDETSING/HUDIRRITASJON:

Gir alvorlige etseskader på hud.
Klassifisert som Hud Etsende - Kategori 1B

ALVORLIG ØYENSKADE/ØYEIRRITASJON:

Gir alvorlig øyeskade.
Klassifisert som Øyenskade - Kategori 1

ÅNDEDRETT- ELLER HUDSENSIBILISERING:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

ARVESTOFFSKADELIG VIRKNING PA KJØNNCELLER:

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):

Klassifisert som STOT-SE - Kategori 3
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Virkninger og symptomer relatert til denne blandingen - hvis noen - er angitt i avsnitt 4.2.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1 TOKSISITET:

Miljø testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Komponent	CAS Nr.	LC50 - 96 timer	LC50 - 48 timer	EC50 - 72 timer
benzylalkohol	100-51-6	virveldyr, 770 mg/ml	Daphnia magna, 400 mg/l	alger, 640 mg/l
etanolamin	141-43-5	virveldyr, 125-2010 mg/ml	Daphnia magna, 33-93 mg/l	alger, 2,5 mg/l

12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:

Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Komponent	CAS Nr.	biologisk nedbrytning
benzylalkohol	100-51-6	lett nedbrytbare
etanolamin	141-43-5	lett nedbrytbare

12.3 BIOAKKUMULERINGSPOTENSIALE:

Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Komponent	CAS Nr.	Fordelingskoeffisienten n-oktanol / vann (Log Kow)	Biokonsentrasjonsfaktor (BKF)
benzylalkohol	100-51-6	ikke tilgjengelig	< 100
etanolamin	141-43-5	-1,91	< 100

ECLIPSE LOW ODOR STRIPPER

12.4 BEVEGELIGHET I JORD: Testing har ikke blitt gjennomført på blandingen.

Komponent	CAS Nr.	jord organisk karbon-vann fordelingskoeffisient KOC
benzylalkohol	100-51-6	ikke tilgjengelig
etanolamin	141-43-5	1,17

12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING: Ikke relevant

12.6 ANDRE SKADEVIRKNINGER: Ingen tilgjengelig data.

12.7 TILLEGGSINFORMASJONEN: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

13. AVHENDINGSHENSYN

13.1 AVFALLSHÅNTERINGSMETODER

Avhending av dette materialet må være i samsvar med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

Den europeiske avfallsliste: 20 01 15* - alkaliner

14. TRANSPORTINFORMASJON

14.1 FN-NUMMER: UN1760

14.2 FN-FORSENDELSESNAMN: Etsende væske, n.o.s. (etanolamin)

14.3 FAREKLASSER FOR TRANSPORT: 8

14.4 EMBALLASJEGRUPPE: III

14.5 MILJØFARER: N/A

14.6 SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN:

Pakkegruppe <5L fraktes som "begrenset kvantitet", basert på fritak ifølge fareklasser og kvantitetsgrenser.

IMDG:

Tidsplaner for ulykke ("EmS"):

Brann F-A, Søl S-B

Stuing og atskillelse:

Kategori A. Klar fra boligkvarteret.

Marin miljøgift:

Ingen

ADR/RID:

Klasse:

8

Enhetsnummer:

80

Klassifiseringskode:

C9

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:

20/9/2016 - Logo, e-postadresse, revisjoner, avsnitt 2.2, 10.5, 11.1, 16

FORKORTELSER:

N/A - Ikke aktuelt

N/E - Ikke bestemt

N/L - Ikke oppført

**ECLIPSE LOW ODOR STRIPPER****FULL TEKST FOR FAREVARSLER:**

- H302- Farlig ved svelging.
- H312- Farlig ved hudkontakt.
- H314- Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315- Irriterer huden.
- H319- Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332- Farlig ved innånding.
- H335- Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

FULL TEKST FOR SIKKERHETSSETNINGER:

- P264- Vask grundig etter bruk.
- P271- Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P312- Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
- P321- Særlig behandling (se ... på etiketten).
- P337+313- Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- P363- Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- P403-233- Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- P405- Oppbevares innelåst.
- P501-

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regler.

UTSTEDT AV:

Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling
Amano Pioneer Eclipse Corporation