

**SIKKERHEDSDATABLAD**

I henhold til 1907/2006/EF - (EU) 2020/878

Udstedt: 13/12/2022

Erstatter: 20/9/2016

ECLIPSE™ LOW ODOR STRIPPER**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET (PRÆPARATET) OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR**Produktnavn: Eclipse Low Odor Stripper
UFI: CTD1-W0D9-300U-1DRK

Produktnummer: 510

1.2 RELEVANTE IDENTIFICEREDE ANVENDELSER AF STOFFET OG ANVENDELSER, DER FRARÅDES

Produktet er udelukkende beregnet til kommerciel og industriel brug.

Anvendelsesformålet: Polish fjerner - koncentratet

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.

Hudkorrosion - Kategori 1

Øjenskade - Kategori 1

Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (irritation i luftvejen) - Kategori 3

2.2 MÆRKNINGSELEMENTER

Signalord:

Fare

Farepiktogram (symbol):



Indeholder:

Benzylalkohol, Ethanolamin

Faresætninger:

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger:

P260

Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.



ECLIPSE™ LOW ODOR STRIPPER

2.3 ANDRE FARER Ingen andre farer er kendt af leverandøren.

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/3.2 STOFFER / BLANDINGER

Indholdsstoffer	EF nummer	Vægt %	CAS nr.	REACH nr.	CLP klassificering	
					Fareklasse	Faresætninger*
benzylalkohol	202-859-9	10 - 20	100-51-6	01-21194492630-38	Akut Toksicitet 4	H302, H332
2-aminoethanol	205-483-3	10 - 18	141-43-5	01-2119486455-28	Akut toksicitet 4, Hud-korrosion 1B, STOT SE 3	H302, H312, H332, H314, H335

* Se afsnit 16 for den fulde ordlyd af faresætninger

Indholdsstoffer	EF nr.	CAS-nr.	Specifikke koncentrationsgrænser
2-aminoethanol	205-483-3	141-43-5	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Kontakt med øjne: Vask straks ud med vand i mindst 15 minutter. (hvis der bruges kontaktlinser, skal de tages ud, hvis dette kan gøres let.) Søg straks læge.

Kontakt med huden: Vask straks af med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. (Fjern eventuel kontamineret tøj og sko.) Søg straks læge.

Indånding: Søg frisk luft, hvis indåndingen føles besværet. Søg straks læge.

Indtagelse: Kontakt straks læge eller giftlinje. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning, medmindre dette anbefales af læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 DE VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKENDE

Kontakt med øjne: Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade.

Kontakt med huden: Forårsager forbrændinger i huden. Kan forårsage permanent skade.

Indånding: Kan forårsage irritation og ætsende virkning på næse, svælg og luftveje.

Indtagelse: Kan forårsage forbrændinger i mund, svælg og mave.

4.3 ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKkelig LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Ingen information tilgængelig.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 SLUKNINGSMIDLER

Ved brand: anvend pulver, vandspray, skum, kuldioxid.

5.2 SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET

Farlige forbrændingsprodukter: CO, CO₂

Under en brand kan røg indeholde det originale materiale ud over forbrændingsprodukter af varierende sammensætning, som kan være giftige og/eller irriterende. Forbrændingsprodukter kan omfatte, men ikke begrænset til, ovennævnte stoffer.

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. Ætsende materiale.

6. FORHOLDSREGLER VED UHELDSMÆSSIGE UDSLIP

6.1 PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

Se afsnit 8 for egnede personlige værnemidler.

ECLIPSE™ LOW ODOR STRIPPER

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.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING**

Undgå at produktet kommer i kontakt med øjne, hud og tøj. Vask grundigt efter håndtering. Anvend kun i rum med god ventilation/udluftning. Undgå at indånde dampe eller spraytåger. Fjern og vask kontamineret tøj og fodtøj efter brug.

7.2 BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUELLE UFORENELIGHEDER

Opbevaringstemperatur (maks. 60°C/140°F) (min. 1°C/34°F). Undgå at fryse. Hold beholderen forseglet, når den ikke er i brug. Holde utilgængeligt for børn.

7.3 SÆRLIGE ANVENDELSER: Der foreligger ingen oplysninger.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 KONTROLPARAMETRE**

Eksponeringsgrænser på arbejdspladsen:

Indholdsstof	Kilde	Tidsvægtet gennemsnit (TWA)(8 timer)		Korttidsgrænseværdi (STEL)		Noter
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
2-aminoethanol (CAS# 141-43-5)	ACGIH TLV	3	7,5	6	15	-
	DE (TRGS 900)	-	-	2	5,1	H,Y,Sh
	DK - At-Vejledning Stoffe 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
	NL - Grensuarde TGG	-	2,5	-	7,6	H
	EH40	1	2,5	3	7,6	hud

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.

Miljømæssig eksponeringskontrol: Der kræves ingen særlig miljømæssig eksponeringskontrol.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Øjenbeskyttelse: Bær øjen- eller ansigtsbeskyttelse.

Brug sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller (EN166).

Beskyttelse af hænder: Det anbefales at anvende gummihandsker (EN374).

Beskyttelsesindeks 6, Gennembrudstid > 480 min. (F.eks. - nitrilhandsker, 0,4 mm tykkelse)

Beskyttelsehandsker bør vælges efter ansøgning og anvendelsesvarighed. Valg af arbejdsplads skal tage hensyn til håndteringskrav, fysiske krav og eksposering for andre stoffer.

**ECLIPSE™ LOW ODOR STRIPPER**

Hudbeskyttelse:	Hvis der er risiko for eksponering i større grad, bør man bære egnet beskyttelsestøj, som fx gummistøvler, forklæde osv.
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)
Andre oplysninger:	Må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt. Undgå kontakt med hud og øjne.

9. FYSISKE OG KEMISKE KARAKTERISTIKA**9.1 OPLYSNINGER OM GRUNDLÆGGENDE FYSISKE OG KEMISKE KARAKTERISTIKA**

Fysisk tilstand:	væske
Udseende:	klar, rød
Lugt:	svag lugt, uden tilsat duft
Frysepunkt:	Ingen testdata tilgængelige.
Indledende kogepunkt / kogepunktsinterval:	Ingen testdata tilgængelige.
Antændelighed:	vedligeholder ikke forbrændingen
Øvre/nedre grænser for antændelighed/eksplosion:	Ingen testdata tilgængelige.
Flammepunkt:	> 93°C [Metode: Lukket kop, ASTM D 56]
Selvantændelsestemperatur:	Ingen testdata tilgængelige.
Nedbrydningsstemperatur:	Ingen testdata tilgængelige.
pH:	12,5 (som leveret) [Metode: ASTM E 70]
Kinematisk viskositet:	< 5 centipoise @ 20°C [Metode: Rotationsviskosimeter, Brookfield]
Opløselighed:	100% opløseligt i vand
Fordelingskoefficient (log Pow):	Ingen testdata tilgængelige.
Damptryk:	Ingen
Tæthed:	1,04 kg/l @ 20°C [Metode: Pyknometer, ASTM D 1475]
Relativ damptæthed:	Ingen testdata tilgængelige.
Partikkelkarakteristika:	Gælder ikke for væsker

9.2 ANDRE OPLYSNINGER**9.2.1 - Oplysninger om fysisk fareklasse:**

Oxiderende egenskaber:	ikke etableret
Eksplorative egenskaber:	ikke etableret

9.2.2 - Andre sikkerhedsegenskaber:

Fordampningsgrad:	Ingen testdata tilgængelige.
Flygtige organiske forbindelser:	15% (ufortyndet), 2,2% (fortyndet til 1:6), 1,7% (1:8), 1,4% (1:10)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET:	Stabil under normale forhold. Reagerer eksotermt med syrer: frigivelse af varme.
10.2 KEMISK STABILITET:	Stabil under normale forhold.
10.3 RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER:	Ingen under normale forhold. Reagerer eksotermt med syrer: frigivelse af varme. Der skal udvises forsigtighed ved fortynding; produktet skal langsomt tilsættes til vandet.
10.4 FORHOLD DER SKAL UNDGÅS:	Ingen kendt under normale forhold.
10.5 INKOMPATIBLE MATERIALER:	Stærke syrer, baser og oxidationsmidler. Må ikke blandes med andre kemikalier, medmindre andet er angivet på etiketten.
10.6 FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER:	Ingen kendt.

ECLIPSE™ LOW ODOR STRIPPER

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

AKUT TOKSICITET:	Toksicitet test ikke er afsluttet på blandingen. Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
ATE blandingen (mundtlig) - > 2000 mg/kg	Ikke klassificeret som akut giftig (oral).
ATE blandingen (hud) - > 2000 mg/kg	Ikke klassificeret som akut giftig (dermal).
ATE blandingen (indånding) - 20 mg/l (4 timer/damp)	Ikke klassificeret som akut giftig (indånding).

Komponent	CAS #	LD50 oralt	LD50 hud	LC ₅₀ innånding- (støv / tåge)
benzylalkohol	100-51-60	1230 mg/kg	2000 mg/kg	8,9 mg/l (4 timer)
2-aminoethanol	141-43-5	1515 mg/kg	2504 mg/kg	>1,3 mg/l (4 timer)

HUDÆTSNING/-IRRITATION:	Klassificeres som Hudætsende - Kategori 1 Forårsager alvorlige hudforbrændinger.
ALVORLIG ØJENSKADE/ØJENIRRITATION:	Klassificeres som Øyenskader - Kategori 1 Forårsager alvorlig øjenscade.
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:	Klassificeret som STOT-SE - Kategori 3. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
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

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber:	Ingen kendte
11.2.2 Andre oplysninger:	Eventuelle virkninger og symptomer relateret til denne blanding er anført i afsnit 4.2.

12. MILJØMÆSSIGE OPLYSNINGER

12.1 TOKSICITET:	Økologisk test er ikke gennemført på blandingen. Baseret på kriterierne 4.1.3 i (EF) 1272/2008 er dette produkt ikke farligt for miljøet. Komponentdetaljer er angivet nedenfor:
-------------------------	--

Komponent	CAS #	LC50 - fisken (96 timer)	EC50 Daphnia (48 timer)	EC50 alger (72 timer)
benzylalkohol	100-51-6	770 mg/ml	400 mg/l	640 mg/l
2-aminoethanol	141-43-5	125-2010 mg/ml	33-93 mg/l	2,5 mg/l

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

Komponent	CAS #	Biologiske Nedbrydning
benzylalkohol	100-51-6	let bionedbrydeligt
2-aminoethanol	141-43-5	let bionedbrydeligt

12.3 BIOAKKUMULERINGSPOTENTIALE:	Testning er ikke gennemført på blandingen.
---	--

Komponent	CAS #	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (Log Kow)	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
benzylalkohol	100-51-6	data ikke tilgængelige	< 100
2-aminoethanol	141-43-5	-1,91	<100

12.4 JORDMOBILITET:	Testning er ikke gennemført på blandingen.
----------------------------	--



ECLIPSE™ LOW ODOR STRIPPER

Komponent	CAS #	Jordens organiske kulstof-vand-fordelingskoefficient (Koc)
benzylalkohol	100-51-6	ikke tilgængelig
2-aminoethanol	141-43-5	1,17

12.5 RESULTATER AF PBT OG vPvB-VURDERING: Ikke anvendelig

12.6 ANDRE NEGATIVE EFFEKTER: Ingen kendt

12.7 YDERLIGERE OPLYSNINGER: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

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: 20 01 15* - alkaline

14. OPLYSNINGER VEDRØRENDE TRANSPORT

14.1 UN-NUMMER: UN1760

14.2 UN-FORSENDELSNAVN: ætsende væske, n.o.s. (Ethanolamin)

14.3 TRANSPORTKLASSER: 8

14.4 EMBALLAGEGRUPPE: III

14.5 MILJØFARER: N/A

14.6 SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER FOR BRUGER:

Pakke mængder ≤ 5 Liter sendes som Begrænset Mængde, som tilladt i fareklasse og mængdemæssige begrænsninger.

SØTRANSPORT/IMDG

Nødsituationsskemaer (EmS): Branden F-A, Spild S-B
Stuvning og adskillelse: Kategori A, Fri for beboelse
Forurenende for havmiljø: Nej

VEJ/JERNEBANE

ADR/RID klasse: 8
ADR/RID item nummer: 80
Klassifikationskode: C9

14.7 BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL BILAG II I MARPROL73/78 og IBC-KODEN: Produktet transporteres ikke i bulk.

15. LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

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

Indeholder ikke stoffer eller mærkede produktanvendelser underlagt REACH Annex XVII-begrænsning.
Se bilag XVII til forordning (EF) 1907/2006 for udpegning af stofferne og betingelser for begrænsning.
Indeholder intet stof, der er optaget på REACH-kandidatlisten
Indeholder ingen stoffer i henhold til REACH, bilag XIV
Indeholder intet stof underlagt EU 649/2012
Indeholder intet stof underlagt EU 2019/1021

15.2 KEMIKALIESIKKERHEDSVURDERING: Der foreligger ingen oplysninger.

16. ANDRE OPLYSNINGER

OPLYSNINGER OM REVIDERING:

13/12/2022 - Revisioner i henhold til (EU) 2020/878; § 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15 og 16

FORKORTELSER:

ACGIH Amerikanske konference for statslige industrihygienister
ATE Akut toksicitetsvurdering

ECLIPSE™ LOW ODOR STRIPPER



CAS No.	Kemisk abstrakt servicenummer
CLP	Klassificering Mærkning Emballageforordning (EF) 1272/2008
EC50	Median effektiv koncentration
EC No.	Den Europæiske Unions identifikationsnummer
IMO	International Maritime Organisation
LC50	Median dødelig koncentration
LD50	Median dødelig dosis
PBT	Vedvarende bioakkumulerende toksisk
REACH	Forordning om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier, (EF) 1907/2006
SDS	Sikkerhedsdatablad
STEL	Kortsigtet eksponeringsgrænse
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UFI	Unik formelidentifikator
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtig organisk forbindelse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

KLASSIFIKATION I HENHOLD TIL EF 1272/2008:

Klassificering og procedure anvendt til at udlede klassificeringen for blanding:		
Hudætsning 1	H314	Beregningsmetode
Øjenskade 1	H318	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode

FARESÆTNINGERS FULDE ORDLYD:

H302-	Farlig ved indtagelse.
H312-	Farlig ved hudkontakt.
H314-	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315-	Forårsager hudirritation.
H319-	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332-	Farlig ved indånding.
H335-	Kan forårsage irritation af luftvejene.

SIKKERHEDSSÆTNINGERS FULDE ORDLYD:

P264-	Vask grundigt efter brug.
P271-	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P312-	Kontakt GIFTLINJEN/læge tilfælde af ubehag.
P321-	Særlig behandling (se ... på denne etiket).
P337+P313-	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P363-	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P403+P233-	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405-	Opbevares under lås.
P501-	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale, internationale regler.

UDSTEDT AF:

Chemical/R&D Department
Amano Pioneer Eclipse Corporation

Hverken dette datablad eller nogen erklæring indeholdt heri giver eller forlænger nogen licens, udtrykt eller underforstået, i forbindelse med udstedte eller undersøgte patenter, som kan være producentens eller andres ejendom. Oplysningerne i dette datablad er blevet samlet af producenten baseret på egne undersøgelser og andres arbejde. Producenten giver ingen garantier, hverken udtrykkelige eller underforståede, med hensyn til nøjagtigheden, fuldstændigheden eller tilstrækkeligheden af oplysningerne heri. Producenten er ikke ansvarlig (uanset fejl) eller sælger, sælgers ansatte eller nogen for nogen direkte, særlige eller følgeskader, der opstår som følge af eller i forbindelse med nøjagtigheden, fuldstændigheden, tilstrækkeligheden eller levering af sådanne oplysninger.