

**SIKKERHETS DATABLADE**

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

Utstedt: 26.05.16

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

Produktnavn: Eclipse Glass Cleaner / Eclipse glassrens (konsentrat) Produktnummer: 352L5

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

Produkt kun ment for kommersiell og industriell bruk.

Tiltenkt bruk: Vannbasert renskonsentrat for glass og multi-overflate

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

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.

CLP-klassifisering: Øyeskade/-irritasjon - Kategori 2

2.2 ETIKETTELEMENTER

Signalord: Advarsel

Farepiktogram(mer):



Farevarsel(ler):

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsvarsel(ler):

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Benytt vernebriller.

P305+P351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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.	EF-indeksnr.	REACH-nr.	CLP-klassifisering	
						Fareklasser	Farevarslar*
Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalter	500-234-8	1-5	68891-38-3		01-2119488639-16	Hudirrit. 2 Øyeskade 1 Akvatisk kronisk 3	H315, H318, H412

3.1/3.2 SUBSTANSER/BLANDINGER (fortsetter)

Ingrediens	EF Nr.	Vekt %	CAS Nr.	EF-indeksnr.	REACH-nr.	CLP-klassifisering	
						Fareklasser	Farevarsler*
Alkoholer, C9-11, etoksyleret	500-234-8	1-5	68891-38-3		01- 2119488639- 16	Akutt toksisk 4 (oralt); øyskade. 1; Akvatisk kronisk 3	H302, H318
1-metoksy-2-propanol	203-539-1	1-5	107-98-2	603-064-00-3	01- 2119457435- 35	Brennb. væske 3 STOT SE 3	H226, H336
3-butoxypropan-2-ol	225-878-4	1-5	5131-66-8	603-052-00-8	01- 2119475527- 28	Øyeirrit. 2Hudirrit. 2	H319, H315
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	270-115-0	1-5	68411-30-3		Ionisk blanding	Akutt toksisk 4 (oralt); hudirrit. 2; Øyeskade. 1; Akvatisk akutt 1	H302, H315, H318, H400

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

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 såpe og vann. Dersom det utvikles irritasjon, må du søke legehjelp.
- Innånding:** Ikke forventet å kreve førstehjelpstiltak. Dersom vanskelig å puste: Flytt personen til frisk luft.
- Svelging:** Skylld munnen og drikk vann. IKKE induser oppkast. Dette utføres kun i samråd med medisinsk personell. Kontakt lege eller giftkontrollsenler og vis flasken eller etiketten.

4.2 DE VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTT OG FORSINKET

- Øyekontakt:** Kan forårsake alvorlig irritasjon og rødhet.
- Hudkontakt:** Ikke forventet å utgjøre en betydelig hudfare.
- Innånding:** Ingen forventede under normal bruk.
- Svelging:** Kan forårsake irritasjon i munn, hals og mage.

4.3 INDIKASJON PÅ ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING

Skal behandles symptomatisk.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK
5.1 SLOKKINGSMIDLER

Tørre kjemikalier, vannspray, skum og karbondioksid

5.2 SPESIELLE FARER MED BLANDINGEN

Farlige forbrenningsprodukter: Ingen

5.3 RÅD FOR BRANNMENN

Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer:
Spesielle brannsløkkingsprosedyrer:

Materialer kan starte å boble ved temperatur over 100 °C/212 °F.
Ingen spesielle brannsløkkingsprosedyrer anbefales.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDPROSEDYRER

Materiale kan utgjøre en alvorlig skilfare 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. 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. - 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 HÅNDBTERING

Unngå øye- og hudkontakt. Vask grundig etter behandling. Brukes i godt ventilerte områder.

7.2 TILSTANDER FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE INKOMPATIBILITETER

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

Selve produktet er ikke testet på yrkeseksponeringsgrenser. Hvis produktet inneholder ingredienser med ytelseseksponeringsgrenser, vil disse være oppført her. Ingen oppføring betyr at produktet ikke inneholder noen stoffer med ytelseseksponeringsgrenser.

Ingrediens: 1-metoksy-2-propanol (107-98-2)		
EU	Lokalt navn	1-metoksypropanolacetat-2
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	110 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV-STÅL (ppm)	150 ppm
EU	Notater	Hud

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 yrkeshygiene 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: Kreves ikke under normal bruk. Ved ulykke: Bruk vernebriller (EN166).



ECLIPSE GLASS CLEANER

Håndvern:	Det anbefales bruk av kjemisk motstandsdyktige hansker (EN 374). 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.
Hudvern:	Hvis større eksponering er mulig, bruk egnet verneutstyr som gummistøvler, forkle, etc.
Åndedrettsvern:	Kreves ikke under normal bruk.
Annen informasjon:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå øye- og hudkontakt.

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

Utseende:	klar, blå væske
Duft:	sitron
Duftterskel:	Ingen tilgjengelig data
pH:	10-11
Smelte-/frysepunkt:	± -5 °C
Utgangskokepunkt/kokeområde:	± 100 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
Fordampningsverdi:	< 1
Øvre/nedre grenser for brennbarhet/eksplosjon:	Ingen tilgjengelige testdata
Damptrykk:	Ingen tilgjengelige testdata
Dampens tetthet:	Ingen tilgjengelige testdata
Relativ tetthet:	± 1,015 g/cm ³
Løselighet:	oppløselig i vann
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann):	-0,96 (beregnet verdi)
Auto-tenningstemperatur:	Ingen tilgjengelige testdata
Dekomponeringstemperatur:	Ingen tilgjengelige testdata
Viskositet:	< 10 mPa.s
Eksplorative egenskaper:	Ingen tilgjengelige testdata
Oksideringsegenskaper:	Ingen tilgjengelige testdata

9.2 ANNEN INFORMASJON

VOC:	< 30 %
------	--------

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 kjent
10.6 FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER:	Ingen under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE EFFEKTER**

AKUTT TOKSISITET:	Toksisitetstesting har ikke blitt gjennomført på blandingen. Basert på kriteriene 3.1.3 av (EF) 1272/2008, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt og dette produktet er ikke toksisk. Toksiske komponenter nevnt i avsnitt 3.
-------------------	---

Komponent	CAS #	LD50 Oral		LD50 Dermal		LC50 Innånding av rotte (støv/tåke - mg / l / 4 timer)
Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalter	68891-38-3	4.100 mg/kg kroppsvekt		> 2.000 mg/kg kroppsvekt		
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	3.739 mg/kg kroppsvekt		> 2.000 mg/kg kroppsvekt		> 26.315 mg/m ³
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	2.000–5.000 mg/kg, rotte	1.080 mg/kg kroppsvekt	> 2.000 mg/kg, rotte	> 2.000 mg/kg kroppsvekt	

HUDKORROSJON/IRRITASJON

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON:

Kan forårsake alvorlig øyeyritasjon.

RESPIRATORISK ELLER HUDSENSIBILISERING:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE
12.1 TOKSISITET:

Økologisk testing har ikke blitt gjennomført på blandingen. Basert på kriteriene 4.1.3 av (EF) 1272/2008 er dette produktet ikke farlig for miljøet. Komponenter som er farlig for miljøet er nevnt i avsnitt 3.

Komponent	CAS #	LC50 fisk 1	EC50 andre akvatiske organismer 1	EC50 andre akvatiske organismer 2
Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalter	68891-38-3	7,1 mg/l	7,2 mg/l EC50 vannloppe (48 t)	27 mg/l IC50 alge (72 t) mg/l
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	> 4600 mg/l	23300 mg/l EC50 vannloppe (48 t)	> 500 mg/l IC50 alge (72 t) mg/l
Alkoholer, C9-11, etoksyleret	68439-46-3	5–7 mg/l	5,3 mg/l	ErC50 (alge) 1,4–4,7 mg/l

Komponent	CAS #	LC50 fisk 1	EC50 Daphnia 1	EC50 andre akvatiske organismer 1	EC50 andre akvatiske organismer 2	ErC50 (andre akvatiske planter)	NOEC (kronisk)	NOEC kronisk fisk
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	> 1 (≤ 10) mg/l	> 1 (≤ 10)	2,9 mg/l EC50 vannloppe (48 t)	127,9 mg/l IC50 alge (72 t) mg/l	> 10 (≤ 100) mg/l	> 1 (≤ 10) mg/l	> 0,1 mg/l

12.2 PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:

Surfaktanten som denne forberedelsen inneholder, samsvarer med kriteriene for nedbrytbarhet som fastsatt i forskrift (EC) Nr. 648/2004 vedrørende vaskemidler. 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 vaskemiddelprodusenten.

Komponent	CAS #	Biologisk nedbrytning
3-butoxypropan-2-ol	5131-66-8	lett nedbrytbar
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	lett nedbrytbar
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	lett nedbrytbar

12.3 BIOAKKUMULERINGS POTENSIALE:

Blanding	Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann (Log Pow)):
Eclipse glassrens-konsentrat	-0,96 (beregnet verdi)

Komponent	Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann (Log Pow)):	Bioakkumuleringspotensiale:
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)		Bioakkumulering usannsynlig
1-metoksy-2-propanol (107-98-2)	-0,49	Inen bioakkumulering
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalt (68411-30-3)	2.02	Bioakkumulering usannsynlig

12.4 BEVEGELIGHET I JORD:

Komponent	Ekologi - jord
1-metoksy-2-propanol (107-98-2)	Produktet absorberes lite av jord

12.5 RESULTATER AV PBT- OG vPvB-VURDERING:

Ikke aktuelt

12.6 ANDRE SKADEVIRKNINGER:

Ingen tilgjengelig data.

12.7 TILLEGGSINFORMASJON

Blandingen er ikke klassifisert med akvatiske farer.

13. AVHENDINGSHENSYN

13.1 AVFALLSHÅNTERINGSMETODER

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

EU-avfallskatalog: 20 01 30 - andre rengjøringsmidler enn de som er nevnt i 20 01 29

14. TRANSPORTINFORMASJON

14.1 FN-NUMMER: Produktet er ikke klassifisert som farlig for transportforskrifter.

14.2 FN-FORSENDELSNAVN: 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: N/A

Ikke tiltenkt for transport i tankskip.

15. FORSKRIFTSINFORMASJON

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

Inneholder ingen stoffer med vedlegg XVII-restriksjoner

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen REACH vedlegg XIV-stoffer



Rengjøringsmiddel forordning: Merking av innhold

Komponent	%
anioniske tensider, ikke-ioniske tensider	< 5 %
methylisothiazolinone	
benzisothiazolinone	
parfumer	
limonen	

15.2 KJEMISK SIKKERHETSVURDERING:

Denne blandingen er klassifisert som ikke farlig etter forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

16: ANNEN INFORMASJON**FORKORTELSER:**

N/A - Ikke aktuelt ("Not Applicable")

N/E - Ikke bestemt ("Not Established")

N/L - Ikke oppført ("Not Listed")

FULL TEKST AV FAREVARSLER OG EUH-VARSLER:

Akutt toksisk 4 (Oral) - Akutt toksisitet (oral), kategori 4

Akvatisk akutt 1 - Farlig for vannmiljøet — Akutt fare, kategori 1

Akvatisk kronisk 3 - Farlig for vannmiljøet — Kronisk fare, kategori 3

Øyeskade. 1 - Alvorlig øyeskade/-irritasjon, kategori 1

Øyeirrit. 2 - Alvorlig øyeskade/-irritasjon, kategori 2

Brennbar væske 3 - Brennbare væsker, kategori 3

Hudirrit. 2 - Hudkorrosjon/-irritasjon, kategori 2

STOT SE 3 - Toksik for spesifikt målorgan — Enkel eksponering, kategori 3, narkose

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til forordning (EF) No.1272/2008 [CLP]:

Klassifisering og prosedyre brukt for å avlede klassifiseringen for blandingen i henhold til forordning (EF) 1272/2008:

Øyeirrit. 2	H319	Ekspertvurdering, 'bridging'-prinsippet "Tilnærmet like blandingen", 'bridging'-prinsippet "Fortynning", loggføringsnummer for klassifisering: DetNet/520
-------------	------	---

UTSTEDT AV:

Kjemi-/forskning og utviklingsavdeling

Amano Pioneer Eclipse Corporation