

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

In overeenstemming met 1907/2006/EG – (EU) 2015/830

Uitgegeven: 26 mei 2016

ECLIPSE™ GLASS CLEANER**SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING****1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE**

Productnaam: Eclipse Glass Cleaner (concentraat) Productnummer: 352L5

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN HET MENGSEL EN AFGERADEN GEBRUIK

Product alleen bedoeld voor commercieel en industrieel gebruik.

Bedoeld gebruik: Glas- en Allesreiniger op waterbasis - concentraat

Afgesloten gebruik: Anders dan het gebruik aangegeven op het etiket.

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 / Verenigde Staten

Telefoon: + 1-336-372-8080

E-mailadres: sds@pioneereclipse.com

Internet: www.pioneereclipse.com

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Bij chemisch noodgeval: Morsen, lekkage, brand, blootstelling of ongeval. Bel CHEMTREC 24 uur per dag.
Binnen de VS en Canada 1-800-424-9300. Buiten de VS en Canada +1-703-527-3887 (collect-calls worden aanvaard)

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 CLASSIFICATIE VAN HET MENGSEL**

Dit mengsel is ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig EC 1272/2008.

CLP Indeling: Oogletsel/Oogirritatie - categorie 2

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevepictogram(men):



Geveaanduiding(en):

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregel(en):

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Oogbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 ANDERE GEVAREN

Er zijn geen andere gevaren bij de leverancier bekend.

SECTIE 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1/3.2STOFFEN/MENGSELS**

Ingrediënt	EG-nr.	Gewichts-%	CAS-nr.	EG index-nr.	REACH-nr.	CLP Classificatie	
						Gevepictogram	Geveaanduiding(en)*
Alcoholen, C12-14, geëthoxylerde sulfaten, natriumzouten	500-234-8	1-5	68891-38-3		01-2119488639-16	Huidirriterend 2; Oogletsel 1; Aquatisch Chronisch 3	H315, H318, H412



3.1/3.2 STOFFEN/MENGSELS (vervolgd)

Alcoholen, C9-11, geëthoxyeerd	500-234-8	1-5	68891-38-3		01- 2119488639- 16	Acute toxiciteit 4 (oraal); Oogletsel 1; Aquatisch Chronisch 3	H302, H318
1-Methoxy-2-propanol	203-539-1	1-5	107-98-2	603-064-00-3	01- 2119457435- 35	Brandbare vloeistof 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	Oogirriterend 2; Huidirriterend 2	H319, H315
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	270-115-0	1-5	68411-30-3		Ionisch mengsel	Acute toxiciteit 4 (oraal); Huidirriterend 2; Oogletsel 1; Aquatisch Acuut 1	H302, H315, H318, H400

*Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

- Aanraking met de ogen:** In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
- Aanraking met de huid:** Wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
- Inademing:** Naar verwachting geen eerstehulpmaatregelen nodig. Bij ademhalings symptomen: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen.
- Inslikken:** De mond spoelen en water drinken. GEEN braken opwekken tenzij medisch personeel aangeeft dat dat wel moet. Onmiddellijk een arts of antigifcentrum raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

- Aanraking met de ogen:** Kan ernstige irritatie en roodheid veroorzaken.
- Aanraking met de huid:** Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid te zijn.
- Inademing:** Onder normale gebruiksomstandigheden geen.
- Inslikken:** Kan een irritatie van de mondwand, de keel en de maag veroorzaken.

4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 BLUSMIDDELEN

In geval van brand: gebruik droog chemisch poeder, waternevel, schuim, kooldioxide.

5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Geen

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Ongebruikelijke brand- en ontploffingsgevaaren: Materiaal kan boven 100°C /212°F spetteren.
Speciale brandbestrijdingsprocedures: Geen speciale brandbestrijdingsprocedures aanbevelen.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERME UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Materiaal dat gemorst wordt op een hard oppervlak veroorzaakt een ernstig risico op uitglijden/vallen.

6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Gemorste stof en spoelwater niet in riolen of oppervlaktewater laten terechtkomen.

**6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL**

Kleine lozingen: Gemorste stof absorberen op inert materiaal (bv. zand, aarde) en als afvalstof verwijderen overeenkomstig nationale en regionale voorschriften.

Grote lozingen: Toeschouwers weghouden. Vloeren kunnen glad zijn; wees voorzichtig om vallen te vermijden. Morsgebied neutraliseren. Gemorste stof indammen met inert materiaal (bv. zand, aarde). Vloeistof overbrengen in vaten voor terugwinning of verwijdering en vast indammingsmateriaal overbrengen in aparte vaten voor verwijdering.

6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN:

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Raadpleeg rubriek 7 van het veiligheidsinformatieblad - Voorzorgsmaatregelen betreffende behandeling en opslag

Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad - Aanbevelingen voor afvalverwijdering

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN**

Aanraking met ogen en huid vermijden. Na het werken met dit product grondig wassen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Vorstvrij bewaren. Sluit de verpakking na elk gebruik. Buiten bereik van kinderen houden.

7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK: Geen informatie beschikbaar.**SECTIE 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 CONTROLEPARAMETERS**

Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

Ingrediënt: 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
EU	Lokale naam	1- Methoxypropanol-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 STEL (ppm)	150 ppm
EU	Opmerkingen	huid

8.2 BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Technische maatregelen: Enkel gebruiken bij voldoende ventilatie. Gebruik de plaatselijke ventilatie en andere technische maatregelen om verontreinigingen in de lucht onder de vastgelegde en aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Als het product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten zijn mogelijk metingen vereist om de effectiviteit van de ventilatie en andere technische maatregelen te bepalen.

Beheersing van milieublootstelling: Geen specifieke beheersmaatregelen voor milieublootstelling vereist.

Persoonlijke beschermende middelen (PPE)

Oog/gelaatsbescherming: Bij normaal gebruik niet nodig. In geval van calamiteiten: draag een veiligheidsbril (EN166).

Bescherming van de handen: Het dragen van chemicaliënbestendige handschoenen wordt aanbevolen. (EN374). Beschermende handschoenen moeten gekozen worden afhankelijk van de toepassing en de duur van het gebruik. Bij de keuze van de werkplaats moet rekening gehouden worden met behandelingsvereisten, fysische vereisten en blootstelling aan andere stoffen.

Bescherming van de huid: Bij mogelijke grote blootstelling geschikte beschermende kleding dragen, zoals rubberen laarzen, schort enz.

Adembescherming: Bij normaal gebruik niet nodig.

Overige informatie: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruiken van dit product. Aanraking met huid en ogen vermijden.

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN**

Uiterlijk: Heldere, blauwe vloeistof
Geur: Citroen
Geurdrempel: Geen testgegevens beschikbaar
pH: 10-11
Smeltpunt/vriespunt: ± -5 °C

**ECLIPSE™ GLASS CLEANER**

Beginkookpunt/kooktraject:	± 100 °C
Vlampunt:	> 100 °C
Verdampingssnelheid:	< 1
Brandbaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing op vloeistoffen
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosielimieten:	Geen testgegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen testgegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen testgegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	± 1,015 g/cm ³
Oplosbaarheid:	volledig oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	-0,96 (berekende waarde)
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen testgegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen testgegevens beschikbaar
Viscositeit:	<10 mPa.s
Explosieve eigenschappen:	Geen testgegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen testgegevens beschikbaar

9.2 OVERIGE INFORMATIE

VOS: < 30%

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 REACTIVITEIT:	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2 CHEMISCHE STABILITEIT:	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 MOGELIJKHEID OP GEVAARLIJKE REACTIES:	Geen bekend.
10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:	Geen bekend.
10.5 ONVERENIGBARE MATERIALEN:	Geen bekend.
10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:	Geen onder normale omstandigheden.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN**

ACUTE TOXICITEIT: Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Toxische componenten staan vermeld in Sectie 3.

Component	CAS #	LD50 Oraal	LD50 Dermaal	LC50 Inademing rat (stof/mist - mg/l/4 uur)
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	4100 mg/kg lichaamsgewicht	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	3739 mg/kg lichaamsgewicht	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht	> 26315 mg/m ³
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	2000-5000 mg/kg, rat	1080 mg/kg lichaams- gewicht	> 2000 mg/kg lichaams- gewicht

HUIDCORROSIE/IRRITATIE: Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.

ERNSTIG OOGLETSEL/IRRITATIE: Veroorzaakt ernstig oogirritatie.

GEVOELIGHEID VOOR LUCHTWEGEN OF HUID: Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.

MUTAGENITEIT VAN KIEMCELLEN: Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.

CARCINOGENITEIT: Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.

REPRODUCTIEVE TOXICITEIT: Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.



ECLIPSE™ GLASS CLEANER

- STOT-EENMALIGE BLOOTSTELLING:** Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.
- STOT-HERHAALDELIJKE BLOOTSTELLING:** Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.
- GEVAAR BIJ INADEMING:** Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1 TOXICITEIT:** De ecologische testen op het mengsel zijn niet voltooid. Gebaseerd op criteria 4.1.3 van (EC) 1272/2008 is dit product niet schadelijk voor het milieu. Component gegevens die schadelijk zijn voor het milieu zijn vermeld in Sectie 3.

Component	CAS #	LC50 vissen 1	EC50 andere in het water levende organismen 1	EC50 andere in het water levende organismen 2
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	7,1 mg/l	7,2 mg/l EC50 watervlo (48 uur)	27 mg/l IC50 algen(72 uur) mg/l
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	> 4600 mg/l	23300 mg/l EC50 watervlo (48 uur)	> 500 mg/l IC50 algen (72 uur) mg/l
Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd	68439-46-3	5-7 mg/l	5.3 mg/l	ErC50 (algen) 1,4-4,7 mg/l

Component	CAS #	LC50 vissen 1	EC50 Daphnia 1	EC50 andere in het water levende organismen 1	EC50 andere in het water levende organismen 2	ErC50 (andere waterplanten)	NOEC (chronisch)	NOEC chronisch vissen
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	> 1 (≤ 10) mg/l	> 1 (≤ 10)	2,9 mg/l EC50 watervlo (48 uur)	127,9 mg/l IC50 algen (72 uur) mg/l	> 10 (≤ 100) mg/l	> 1 (≤ 10) mg/l	> 0,1 mg/l

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID:

De oppervlakteactieve stof(fen) in deze bereiding voldoet(voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in regelgeving (EC) Nr.648/2004 voor detergents. Gegevens om deze stelling te staven worden ter beschikking gehouden bij de bevoegde instanties van de lidstaten en zullen, op hun vraag of op vraag van een fabrikant van detergent, overgemaakt worden.

Component	CAS #	Biodegradatie
3-butoxypropan-2-ol	5131-66-8	gemakkelijk biologisch afbreekbaar
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 MOGELIJKHEID TOT BIOACCUMULATIE:

Mengsel	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)
Eclipse Glass Cleaner - concentraat	-0,96 (berekende waarde)

Component	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Bioaccumulatie-potentieel
3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)		onwaarschijnlijk
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	-0,49	geen
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten (68411-30-3)	2,02	onwaarschijnlijk

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM:

Component	Ecologie - bodem
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	Product adsorbeert weinig op de grond

12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING:

Niet van toepassing

12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN:

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

**ECLIPSE™ GLASS CLEANER**

12.7 BIJKOMENDE INFORMATIE: Mengsel is niet geclassificeerd met Aquatische gevaren.

SECTIE 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN**

Verwijdering van dit materiaal dient overeenkomstig plaatselijke, regionale en nationale regelgeving te gebeuren.
EU afvalcatalogus: 20 01 30 - andere detergents dan die genoemd in 20 01 29

SECTIE 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- 14.1 VN-NUMMER:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving
- 14.2 JUISTE LADINGNAAM**
OVEREENKOMSTIG DE VN: Niet van toepassing
- 14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSEN:** Niet van toepassing
- 14.4 VERPAKKINGSGROEP:** Niet van toepassing
- 14.5 MILIEUGEVAAREN:** Niet van toepassing
- 14.6 BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR DE GEBRUIKER:** Niet van toepassing
- 14.7 VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE:** Niet van toepassing
Dit product is niet bestemd om in tankers te worden vervoerd.

SECTIE 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1 SPECIEFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR HET MENGSEL**

Bevat geen stoffen met Annex XVII-beperkingen
Bevat geen stoffen die kandidaat zijn voor de REACH-lijst
Bevat geen REACH Annex XIV-stoffen

Regelgeving betreffende detergents: Etikettering van de inhoud

Component	%
anionische en niet ionische oppervlakteactieve stoffen	< 5 %
methylisothiazolinone	
benzisothiazolinone	
parfums	
limoneen	

15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING:

Dit mengsel is geclassificeerd als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) 1272/2008 [CLP].

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE**AFKORTINGEN:**

N.V.T. = niet van toepassing
N.V. = niet vastgesteld
N.O. = niet opgenomen

VOLLEDIGE TEKST VAN GEVARENAANDUIDINGEN:

Acute toxiciteit 4 (oraal) Acute giftigheid (oraal), Categorie 4
Aquatisch Acute 1 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaar, Categorie 1
Aquatisch Chronisch 3 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronische gevaren, Categorie 3
Oogletsel 1 Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Oogirritatie 2 Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Brandbare vloeistof 3 Brandbare vloeistof, Categorie 3
Huidirriterend 2 Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, Narcose
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

In overeenstemming met 1907/2006/EG – (EU) 2015/830

Uitgegeven: 26 mei 2016

ECLIPSE™ GLASS CLEANER**Classificatie volgens regelgeving (EC) Nr.1272/2008 [CLP]:**

Classificatie en procedure die gebruikt wordt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens regelgeving (EC) 1272/2008:

Oogirritatie 2	H319	Oordeel van een expert, Brugprincipe "Nagenoeg identieke mengsels", Brugprincipe "Verdunning", Classificatielogschriftnummer: DetNet / 520
----------------	------	--

UITGEGEVEN DOOR:

Chemical/R&D Department

Amano Pioneer Eclipse Corporation