

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Uitgegeven: 26 mei 2016

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

Productnaam: Eclipse Mild Acid Washroom Cleaner Productnummer: 353L5

**1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN HET MENGSEL EN AFGERADEN GEBRUIK**

Product alleen bedoeld voor commercieel en industrieel gebruik.

Bedoeld gebruik: Sanitairreiniger op waterbasis. Concentraat. Dient verdund te worden alvorens gebruik.

Afgeraad 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: Niet ingedeeld als gevaarlijk.

**2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN**

Signaalwoord: Geen

Gevarenpictogram(men): Geen

Gevarenaanduiding(en): Geen

EUH-aanduiding(en): EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Voorzorgsmaatregel(en): Geen

**2.3 ANDERE GEVAREN**

Er zijn geen andere gevaren bij de leverancier bekend.

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

Ingrediënt	EG-nr.	Gewichts-%	CAS-nr.	EG index-nr.	REACH-nr.	CLP Classificatie	
						Gevaren-klasse	Gevarenaanduiding(en)*
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	200-661-7	1-5	67-63-0	603-117-00-0	01-2119457558-25	Brandbare vloeistof 2; Oogirriterend 2: STOT SE 3	H225, H319, H336
2-hydroxypropaan-1,2,3-tricarbonzuur	201-069-1	1-5	77-92-9		01-2119457026-42	Oogirriterend 2	H319
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde sulfaten, natriumzouten	500-234-8	1-5	68891-38-3		01-2119488639-16	Huidirriterend 2; Oogletsel 1; Aquatisch Chronisch 3	H315, H318, H412

\*Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen

**ECLIPSE™ MILD WASHROOM CLEANER****SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN****4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELLEN**

- 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 of melk (0,25 liter) drinken. GEEN braken opwekken tenzij medisch personeel aangeeft dat dat wel moet. Consumeer iets met vet (dwz boter, koffieroom, mayo, enz.). Onmiddellijk een arts of antigifcentrum raadplegen en verpakking of etiket tonen. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloze persoon.

**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. Langdurige blootstelling kan lichte irritatie veroorzaken.
- 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: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN****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: MAATREGELLEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN****6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELLEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES**

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

**6.2 MILIEUVOORZORGSMAATREGELLEN**

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

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

Kleine lozingen: Gemorst 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. Gemorst 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 VOORZORGSMAATREGELLEN 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.

**ECLIPSE™ MILD WASHROOM CLEANER**

**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: propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	
<b>DNEL/DMEL (Gebruikers)</b>	
Lange termijn - systemische effecten, huidcontact	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Lange termijn - systemische effecten, inademing	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemeen publiek)</b>	
Lange termijn - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Lange termijn - systemische effecten, inademing	89 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - systemische effecten, huidcontact	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zoet water)	140,9 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoet water)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	552 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	552 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l

Ingrediënt: 2-hydroxypropaan-1,2,3-tricarboxylzuur (77-92-9)	
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zoet water)	0,44 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,044 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	3,46 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	34,6 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	33,1 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	>1000 mg/l

**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, fysieke 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 BASIS-EIGENSCHAPPEN**

Uiterlijk:	Heldere, rode vloeistof
Geur:	Bloemen
Geurdrempel:	Geen testgegevens beschikbaar



## ECLIPSE™ MILD WASHROOM CLEANER

pH:	3-4
Smeltpunt/vriespunt:	± -5 °C
Beginkookpunt/kooktraject:	± 100 °C
Vlampunt:	> 50 °C
Verdampingssnelheid:	< 1
Brandbaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing op vloeistoffen
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosielimieten:	Geen testgegevens beschikbaar
Dampdruk:	± 23,7 hPa
Dampdichtheid:	Geen testgegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	1,014 g/cm <sup>3</sup>
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%
Bovenste/onderste explosiegrenzen:	propan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol: 12% / 2%
Toevoegende informatie:	Het product zelf is niet brandbaar.

**SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

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

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

<b>ACUTE TOXICITEIT:</b>	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.
--------------------------	---

propan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	
LD50 oraal rat	5840 mg/kg
LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	13000 mg/kg
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (stof/mist - mg/l/4 uur)	46600 mg/m <sup>3</sup>

2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylzuur (77-92-9)	
LD50 oraal rat	3000 mg/kg
LD50 oraal	11700 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	20000 mg/kg
LD50 dermaal	>2000 mg/kg lichaamsgewicht

Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde sulfaten, natriumzouten (68891-38-3)	
LD50 oraal	4100 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	>2000 mg/kg lichaamsgewicht

<b>HUIDCORROSIE/IRRITATIE:</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.
<b>ERNSTIG OOGLETSEL/IRRITATIE:</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.

**ECLIPSE™ MILD WASHROOM CLEANER**

<b>GEVOELIGHEID VOOR LUCHTWEGEN OF HUID:</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.
<b>MUTAGENITEIT VAN KIEMCELLEN:</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.
<b>CARCINOGENITEIT:</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.
<b>REPRODUCTIEVE TOXICITEIT:</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.
<b>STOT-EENMALIGE BLOOTSTELLING:</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.
<b>STOT-HERHAALDELIJKE BLOOTSTELLING:</b>	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de geclassificeerde criteria voldaan.
<b>GEVAAR BIJ INADEMING:</b>	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 Daphnia 1	EC50 andere in het water levende organismen 1	EC50 andere in het water levende organismen 2
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	67-63-0	4200-9640 mg/l	>10000 mg/l	13299 EC50 watervlo (48 uur)	>1000 mg/l IC50 algen (72 uur) mg/l
2-hydroxypropaan-1,2,3-tricarbonzuur	77-92-9	LC50 vissen 1 - 1516 mg/l		85 mg/l	IC50 algen (72 uur) mg/l
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde sulfaten, natriumzouten	68891-38-3	LC50 vissen 1 - 7,1 mg/l		7,2 mg/l EC50 watervlo (48 uur)	27 mg/l IC50 algen (72 uur) mg/l

**12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID:**

De oppervlakreactieve stof(fen) in deze bereiding voldoet(voldoet) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in regelgeving (EC) Nr.648/2004 voor detergenten. 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
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	67-63-0	gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-hydroxypropaan-1,2,3-tricarbonzuur	77-92-9	gemakkelijk biologisch afbreekbaar

**12.3 MOGELIJKHEID TOT BIOACCUMULATIE:**

Mengsel	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)
Eclipse Mild Acid Washroom Cleaner	-0,96 (berekende waarde)

Component	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Bioaccumulatie-potentieel
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	0,14	geen
2-hydroxypropaan-1,2,3-tricarbonzuur (77-92-9)	-1,64	onwaarschijnlijk

- 12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM:** Er zijn geen testen op het mengsel verricht. Geen aanvullende gegevens beschikbaar.
- 12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING:** Niet van toepassing
- 12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN:** Geen bijkomende informatie beschikbaar.
- 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 detergenten dan die genoemd in 20 01 29



## ECLIPSE™ MILD WASHROOM CLEANER

## 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 SPECIFIEKE 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 oppervlakreactieve stoffen	< 5 %
parfums	
geraniol	
linalool	
hexyl cinnamal	

## 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:

- 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 2 Brandbare vloeistof, Categorie 2
- Huidirriterend 2 Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
- STOT SE 3 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, Narcose
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

## UITGEGEVEN DOOR:

Chemical/R&D Department  
Amano Pioneer Eclipse Corporation