

1. IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL (PREPARAAT) EN VAN DE ONDERNEMING
1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam: Eclipse Hard Floor Sealer

Productnummer: 403

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN HET MENGSEL EN AFGERADEN GEBRUIK

Product alleen bedoeld voor commercieel en industrieel gebruik.

Gebruik van het product: Vloerverzegelaar/acrylemulsie op waterbasis

Ontraden gebruik: Anders dan het gebruik aangegeven op het label.

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Fabrikant:

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 Verenigde Staten

Telefoon: 1-336-372-8080

E-mail: msds@pioneer-eclipse.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 Verenigde Staten en Canada 1 800 424 9300, buiten de Verenigde Staten en Canada: +1 703 527 3887

(collectgesprekken geaccepteerd).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN
2.1 CLASSIFICATIE VAN HET MENGSEL (PREPARAAT)
2.1.1 Dit mengsel is ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig EG 1272/2008.

CLP Indeling: Niet ingedeeld als gevaarlijk

2.1.2 Dit preparaat is ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig 1999/45/EG.

DPD Indeling: Niet ingedeeld als gevaarlijk

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

Signaalwoord: Geen

Gevarenpictogram(-grammen): Geen

Gevarenaanduidingen: Geen

Voorzorgsmaatregelen: Geen

2.3 ANDERE GEVAREN

Er zijn geen andere gevaren bij de leverancier bekend.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
3.1/3.2 STOFFEN/MENGSELS

Ingrediënt	EG-nr.	Gewichts-%	CAS-nr.	DSD-classificatie		CLP-classificatie	
				Symbool	R-zinnen*	Gevaren-klasse	Gevarenaanduidingen*
Propyleenglycol monobutylether	225-878-4	1 - 5	5131-66-8	Xi (irriterend)	R36/38	Oogirritatie 2 Huidirritatie 2	H319 H315
Dipropyleen glykol methyl ether †	252-104-2	1 - 5	34590-94-8	geen	geen	geen	geen

† Dit ingrediënt heeft geen geharmoniseerde indeling per 1272/2008 en is genoteerd als gevolg van WEL.

*Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van R-zinnen en gevarenaanduidingen

4. EERSTE HULP MAATREGELEN**4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTE HULP MAATREGELEN**

Aanraking met de ogen:	Met veel water spoelen. Indien irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
Aanraking met de huid:	Met veel water afspoelen. Indien irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
Inademing:	Bij ademhalingsmoeilijkheden de persoon in de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, medische hulp inroepen
Inslikken:	Bij inslikken geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.

4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Dit mengsel (preparaat) veroorzaakt naar verwachting geen significante schadelijke gezondheidseffecten indien de aanbevolen gebruiksinstructies worden nageleefd.

Aanraking met de ogen:	Geen verwachte effecten bij normaal gebruik.
Aanraking met de huid:	Geen verwachte effecten bij normaal gebruik.
Inademing:	Geen verwachte effecten bij normaal gebruik.
Inslikken:	Geen verwachte effecten bij normaal gebruik.

4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 BLUSMIDDELEN**

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 ontplofingsgevaaren: Materiaal kan boven 100°C /212°F spetteren.
Speciale brandbestrijdingsprocedures: Geen speciale brandbestrijdingsprocedures aanbevolen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMENDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES**

Zie rubriek 8 voor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

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; voorzichtigheid betrachten 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 VIB.**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1 VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN**

Aanraking met ogen en huid vermijden. Na hanteren grondig wassen. Op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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

Opslagtemperatuur (max. 60°C / 140°F) (min. 1°C / 34°F). Behoeden tegen bevroering. Sluit de verpakking na elk gebruik. Buiten bereik van kinderen houden.

7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK: Geen informatie beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 CONTROLEPARAMETERS

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Ingrediënt	Bron	TGG (8 uur)		STEL (korte termijn)		Opmerkingen
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Dipropyleen glykol methyl ether	ACGIH TLV	100	606	150	909	huid
	EU (2000/39/EG)	50	308	-	-	huid
	Geen administratieve norm	50	300	-	-	H
	EH40	50	308	-	-	huid

8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Technische maatregelen: Zorg voor voldoende algemene ventilatie. Gebruik lokale ventilatie en andere technische maatregelen om luchtverontreiniging onder de vastgestelde en aanbevolen blootstellingsgrenzen te houden. Indien dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan het nodig zijn de effectiviteit van de ventilatie en andere technische maatregelen te controleren.

Beheersing van milieublootstelling: Geen specifieke beheersmaatregelen voor milieublootstelling vereist.

PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bescherming van de ogen/gezicht: Veiligheidsbril aanbevolen ter bescherming van chemische spetters en nevel.

Bescherming van de handen: Rubberen handschoenen aanbevolen.

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

Bescherming van de luchtwegen: Een respirator dient gedragen te worden als er een potentieel voor onvoldoende ventilatie bestaat. Indien grenswaarden overschreden worden of indien men symptomen ervaart, gebruik een goedgekeurde respirator.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Uiterlijk:	dunne, melkachtig witte, ondoorzichtige vloeistof
Geur:	milde geur, geen parfum toegevoegd
Geurdrempel:	niet vastgesteld
pH:	7,8
Vriespunt:	niet vastgesteld
Beginkookpunt/kooktraject:	niet vastgesteld
Flampunt:	> 200°F / > 93°C
Verdampingssnelheid:	niet vastgesteld
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of ontploffingsgrenzen:	niet vastgesteld
Dampdruk:	niet vastgesteld
Dampdichtheid:	niet vastgesteld
Relatieve dichtheid:	8,5 lb/gal @ 68°F / 1,02 kg/liter @ 20°C
Oplosbaarheid:	100% oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur:	niet vastgesteld

Viscositeit: < 10 centipoise @ 68°F (20°C)
 Ontploffingsgevaar: niet van toepassing
 Oxiderende eigenschappen: niet vastgesteld

9.2 OVERIGE INFORMATIE

VOS: 7,02%

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 REACTIVITEIT: Niet bekend
10.2 CHEMISCHE STABILITEIT: Stabiel onder normale omstandigheden
10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES: Niet bekend
10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN: Niet bekend
10.5 ONVERENIGBARE MATERIALEN: Sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen
10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN: Niet bekend

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN
ACUTE GIFTIGHEID:

Toxiciteitstesten zijn niet op het mengsel verricht. Op basis van beschikbare gegevens, wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

Bestanddeel	CAS #	LD50 mondeling - rat (mg/kg)	LD50 huid-konijn (mg/kg)	LC ₅₀ inademing-rat (mg/l)
Propyleenglycol monobutylether	5131-66-8	5660	> 2000	> 3,5

ERNSTIG OOGLETSEL-/IRRITATIE:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

SENSIBILISATIE AAN DE LUCHTWEGEN OF HUID:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

KIEM CEL MUTAGENITEIT:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

KANKERVERWEKKENDHEID:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

EFFECTEN OP DE VOORPLANTING:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDELIJKE BLOOTSTELLING:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

ASPIRATIEGEVAAR:

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE
12.1 TOXICITEIT:

Er zijn geen ecologische testen op het mengsel verricht.

Bestanddeel	CAS-nr.	LC50 - 96 uur	EC50 - 48 uur	LC50
Propyleenglycol monobutylether	5131-66-8	werveldier, 560-1000 mg/ml	Daphnia magna, >1000 mg/l	algen, 560 mg/l

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddeel	CAS-nr.	Biologische afbraak
Propyleenglycol monobutylether	5131-66-8	gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 BIOACCUMULATIE: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddeel	CAS-nr.	Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water (Log Kow)	Bioconcentratiefactor (BCF)
Propyleenglycol monobutylether	5131-66-8	1,2	< 100

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddeel	CAS-nr.	partiticoëfficiënt voor organisch koolstof-water (Koc)
Propyleenglycol monobutylether	5131-66-8	1,3 - 6,0

12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING: Geen gegevens beschikbaar.

12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN: Geen gegevens beschikbaar.

12.7 BIJKOMENDE INFORMATIE: Geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Verwijdering van dit materiaal dient overeenkomstig plaatselijke, regionale en nationale regelgeving te gebeuren.
Europese afvalcatalogus: 16 03 05*

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wordt niet gereguleerd voor vervoer.

- 14.1 VN-NUMMER:** Geen
- 14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN:** Geen
- 14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSEN:** Geen
- 14.4 VERPAKKINGSGROEP:** Geen
- 14.5 MILIEUGEVAREN:** Geen
- 14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER:** Geen
- 14.7 VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE:** n.v.t.

15. WETTELIJK VERPLICHT INFORMATIE
15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR HET MENGSEL

EINECS STATUS: Bestanddelen zijn opgenomen in de EINECS/ELINCS/NLP-inventarissen.
NATIONALE REGELGEVING: Er is geen aanvullende nationale regelgeving bij de leverancier bekend.

15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING: Geen informatie beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE
INFORMATIE M.B.T. HERZIENINGEN:

11/5/2015 -Herzieningen vereist conform EC 1272/2008.

AFKORTINGEN:

N.v.t. - niet van toepassing

N.v. - niet vastgesteld

N.o. - niet opgenomen

VOLLEDIGE TEKST VAN GEVARENAANDUIDINGEN:

H315- Veroorzaakt huidirritatie.

H319- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VOLLEDIGE TEKST VAN VOORZORGSMAATREGELEN:

Geen

VOLLEDIGE TEKST VAN R-ZINNEN:

R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

UITGEGEVEN DOOR:

Chemical/R&D Department

Amano Pioneer Eclipse Corporation