

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

Productnaam: OmniGuard Ultra High Speed Floor Coating Productnummer: 141L5

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN HET MENGSEL EN AFGERADEN GEBRUIK

Product alleen bedoeld voor commercieel en industrieel gebruik.

Gebruik van het product: Vloerwas

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

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-mail: 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 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)**

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

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.	REACH-Nr.	CLP-classificatie	
					Gevaren-klasse	Gevarenaanduidingen*
Tributoxyethylfosfaat	201-122-9	1 - 5	78-51-3	01-2119485835-23	Aquatisch Chronisch 3	H412
Tetraaminezink (2+) carbonaat	254-099-2	1 - 5	38714-47-5		Huidirritatie 2 Oogirritatie 2 STOT SE 3	H315 H319 H335

*Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de (EG) gevarenaanduidingen

4. EERSTE HULP MAATREGELEN**4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTE HULP MAATREGELEN****Aanraking met de ogen:** Met veel water spoelen. Indien irritatie optreedt en aanhoudt, medische hulp inroepen.**Aanraking met de huid:** Met veel water afspoelen. Indien irritatie optreedt en aanhoudt, 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: Kan lichte irritatie veroorzaken.

Aanraking met de huid: Geen verwachte effecten bij normaal gebruik. Huidcontact gedurende langere tijd kan lichte irritatie of roodheid veroorzaken.

Inademing: Geen verwachte effecten bij normaal gebruik.

Inslikken: Kan irritatie veroorzaken aan de mond, keel en maag-darmstelsel.

4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen informatie beschikbaar.

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

Het produkt zelf veroorzaakt geen verbranding.

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Zoals bij elke brand, draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog-/gezichtsbescherming. Brandweerlieden moeten kleding dragen die voldoet aan EN469 voor chemische incidenten. Materialen kunnen spetteren boven 100°C/212°F.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMENDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

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

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 veiligheidsinformatieblad - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

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

Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad - Aanbevelingen voor afvalverwijdering

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

Componenten hebben geen vastgestelde grenswaarden voor blootstelling.

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. Veiligheidsbril (EN166).

Bescherming van de handen: Rubberen handschoenen 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 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 met multifunctionele combinatiefilter. (Bv. - EN 14387 - ABEK)

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Uiterlijk:	melkachtig witte vloeistof
Geur:	lichte geur - karakteristiek voor de grondstoffen, geen parfum toegevoegd
Geurdrempel:	geen testgegevens beschikbaar
pH:	8,0
Vriespunt:	geen testgegevens beschikbaar
Beginkookpunt/kooktraject:	geen testgegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 200°C
Verdampingssnelheid:	< 1 (butylacetaat = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing op vloeistoffen
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of ontploffingsgrenzen:	geen testgegevens beschikbaar
Dampdruk:	± 23,4 hPa
Dampdichtheid:	geen testgegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	1,03 kg/liter @ 20°C
Oplosbaarheid:	100% oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	geen testgegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	geen testgegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	geen testgegevens beschikbaar
Viscositeit:	<10mPa.s (dynamisch)
Ontploffingsgevaar:	geen
Oxiderende eigenschappen:	geen

9.2 OVERIGE INFORMATIE

VOS: 6,93%

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 REACTIVITEIT:	Stabiel onder normale omstandigheden
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:	Niet mengen met andere chemicaliën, tenzij anders vermeld op het etiket.
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 criteria 3.1.3 van (EG) 1272/2008 is niet voldaan aan de indelingscriteria en is dit product niet giftig.

Component	CAS #	LD50 Oraal	LD50 Dermaal	LC50 Inademing - rat (stof/nevel - mg/l/4 uur)
Tributoxyethylfosfaat	78-51-3	3000 mg/kg lichaamsgewicht	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar

HUIDCORROSIE/IRRITATIE: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

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.

11.2 MOGELIJKE NEGATIEVE GEZONDHEIDSEFFECTEN

Effecten en symptomen gerelateerd aan dit mengsel, indien aanwezig, worden weergegeven in sectie 4.2.

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. Componenten die gevaarlijk zijn voor het milieu worden hieronder genoemd.

Component	CAS #	LC50 vis 1	EC50 andere aquatische organismen
Tributoxyethylfosfaat	78-51-3	24 mg/l	75 mg/l - EC50 Daphnia 1

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID: Er zijn geen testen op het mengsel voltooid.

12.3 BIOACCUMULATIE: Er zijn geen testen op het mengsel voltooid.

Component	CAS #	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: (log Pow)
Tributoxyethylfosfaat	78-51-3	3,75

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM: Er zijn geen testen op het mengsel voltooid.

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

12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN: Niet bekend.

12.7 BIJKOMENDE INFORMATIE: Geen bijkomende informatie 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* Organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

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 MILIEUGEVAAREN: 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 VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR HET MENGSEL

Bevat geen stoffen met beperkingen in bijlage XVII
Bevat geen enkele stof op de REACH-kandidatenlijst
Bevat geen REACH-bijlage XIV-stoffen

15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEEOORDELING: Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens EC 1272/2008.

16. OVERIGE INFORMATIE

INFORMATIE M.B.T. HERZIENINGEN:

3/4/2018 VIB uitgegeven

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.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VOLLEDIGE TEKST VAN VOORZORGSMAATREGELEN:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

UITGEGEVEN DOOR:

Chemical/R&D Department
Amano Pioneer Eclipse Corporation