



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met 1907/2006/EG – (EU) 2020/878

Uitgegeven: 17/11/2023

Vervangt: 7/6/25

**FIRST STEP™**

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

### 1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam: First Step Sealer

Productnummer: 401

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

Product alleen bedoeld voor commercieel en industrieel gebruik.

Gebruik van het product: Vloerverzegelaar op waterbasis

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: Geen

Gevarenaanduiding: 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.	CLP-classificatie	
				Gevaren-klasse	Gevarenaanduidingen*
Dipropyleen glykol methyl ether †	252-104-2	1 - 5	34590-94-8	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 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.

<b>Aanraking met de ogen:</b>	Geen verwachte effecten bij normaal gebruik.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Geen verwachte effecten bij normaal gebruik.
<b>Inademing:</b>	Geen verwachte effecten bij normaal gebruik.
<b>Inslikken:</b>	Geen verwachte effecten bij normaal gebruik.

**4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING**

Symptomatisch behandelen.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 BLUSMIDDELEN**

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

**5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: CO, CO<sub>2</sub>

Tijdens een brand kan de rook het oorspronkelijke materiaal bevatten, naast verbrandingsproducten van wisselende samenstelling die giftig en/of irriterend kunnen zijn. Verbrandingsproducten kunnen onder andere de bovengenoemde stoffen omvatten.

**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 spletteren boven 100°C/212°F.

**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; wees voorzichtig om vallen te vermijden. 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 bevriezing. 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

#### Blootstellingslimieten op de werkplek:

Ingrediënt	Bron	TWA (8 uur)		STEL (korte termijn)		Opmerking (en)
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Dipropyleen glykol methyl ether	ACGIH TLV	100	606	150	909	Huid
	EU (2000/39/EG)	50	308	-	-	Huid
	NO Administrative Norm	50	300	-	-	H
	EH40	50	308	-	-	Sk

### 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 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 met multifunctionele combinatiefilter. (Bv. - EN 14387 - ABEK)

Hygiënische maatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruiken van dit product.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Fysieke toestand:	Vloeistof
Kleur:	melkwit
Geur:	karakteristieke lichte geur van grondstof, geen toegevoegde geur
Smeltpunt/vriespunt:	Geen testgegevens beschikbaar
Kookpunt/kookbereik:	Geen testgegevens beschikbaar
Brandbaarheid:	Handhaaft de verbranding niet.
Onderste en bovenste ontploffingsgrenzen:	Geen testgegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 93 °C [methode: "closed cup" ASTM D 56]
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen testgegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen testgegevens beschikbaar
pH:	8,5 [methode: ASTM E 70]
Viscositeit:	<5 CPS @ 20°C [methode: rotatieviscosimeter Brookfield]
Oplosbaarheid:	Water, volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:(log Pow)	Geen testgegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen testgegevens beschikbaar
Dichtheid	1,03 kg/l @ 20°C [methode: Pycnometer, ASTM D 1475]

Relatieve dampdichtheid: Geen testgegevens beschikbaar  
 Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing voor vloeistoffen

## 9.2 OVERIGE INFORMATIE

### 9.2.1 - Informatie met betrekking tot de fysieke gevarenklasse:

Oxiderende eigenschappen: Niet vastgelegd  
 Ontploffingsgevaar: Niet vastgelegd

### 9.2.2 - Andere veiligheidskenmerken:

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1): Geen testgegevens beschikbaar  
 VOS: 1,50 %

## 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 onder normale omstandigheden  
 10.4 **TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:** Niet bekend onder normale omstandigheden  
 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 TOXICITEIT:** Er zijn geen toxiciteitstesten op het mengsel verricht.  
 ATE<sub>mix</sub> (oraal): > 2000 mg/kg Niet geclassificeerd als acuut toxisch (oraal).  
 ATE<sub>mix</sub> (via de huid): > 2000 mg/kg Niet geclassificeerd als acuut toxisch (dermaal).  
 ATE<sub>mix</sub> (inademing): > 20 mg/l (4 uur/damp) Niet geclassificeerd als acuut toxisch (inhalatie).

**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

11.2.1 **Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend  
 11.2.2 **Overige informatie:** Eventuele effecten en symptomen die verband houden met dit mengsel staan vermeld in rubriek 4.2.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 **TOXICITEIT:** De ecologische testen op het mengsel zijn niet voltooid. Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de criteria voor classificatie voldaan.

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

- 12.3 BIOACCUMULATIE:** Er zijn geen testen op het mengsel voltooid.
- 12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM:** Er zijn geen testen op het mengsel voltooid.
- 12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING:** Nvt
- 12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN:** Geen 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**

Het product is niet gereguleerd als gevaarlijk voor transport.

- 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:**  
Product wordt niet in bulk vervoerd.

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

Bevat geen stoffen of geëtiketteerd productgebruik waarvoor de REACH-beperking van bijlage XVII geldt.  
Zie bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor de aanduiding van de stoffen en voorwaarden voor beperking.  
Bevat geen stoffen die kandidaat zijn voor de REACH-lijst  
Bevat geen REACH Bijlage XIV-stoffen  
Bevat geen stoffen die onder EU 649/2012 vallen  
Bevat geen stoffen die onder EU 2019/1021 vallen

- 15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEORDELING:** Geen informatie beschikbaar.

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

17/11/2023 - Herzieningen per (EU) 2020/878; § 1, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 en 16

**AFKORTINGEN:**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR SP	Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen door Road Special Provision
ATE	Schatting van acute toxiciteit
CAS-nr.	Chemical Abstract Service-nummer
CLP	Classificatie Etikettering Verpakkingen Verordening (EG) 1272/2008
EC50	Mediane effectieve concentratie.
EG-nr.	Identificatienummer van de Europese Unie
IATA SP	International Air Transport Association Special Provision
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
LC50	Mediane dodelijke concentratie
LD50	Mediane dodelijke dosis
PBT	Persistent bioaccumulatief giftig



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

In overeenstemming met 1907/2006/EG – (EU) 2020/878

Uitgegeven: 17/11/2023

Vervangt: 7/6/25

**FIRST STEP™**

REACH	Verordening inzake registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen, (EG) 1907/2006
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STEL	Korte termijn blootstellingslimiet
TWA	Gewogen gemiddelde tijd
UFI	Unieke formule-id
UN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige organische stof
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

### **VOLLEDIGE TEKST VAN GEVARENAANDUIDINGEN:**

Geen

### **VOLLEDIGE TEKST VAN VOORZORGSMAATREGELEN:**

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### **UITGEGEVEN DOOR:**

Chemical/R&D Department

Amano Pioneer Eclipse Corporation

Noch dit gegevensblad, noch enige hierin opgenomen verklaring verleent of verlengt enige licentie, expliciet of impliciet, in verband met verleende of hangende patenten die eigendom kunnen zijn van de fabrikant of anderen. De informatie in dit gegevensblad is door de fabrikant samengesteld op basis van zijn eigen studies en het werk van anderen. De fabrikant geeft geen garanties, expliciet noch impliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, volledigheid of toereikendheid van de informatie in deze handleiding. De fabrikant is niet aansprakelijk (ongeacht de schuld) of de koper, de werknemers van de koper of iemand anders voor enige directe, speciale of gevolgschade die voortvloeit uit of verband houdt met de nauwkeurigheid, volledigheid, toereikendheid of verstrekking van dergelijke informatie.