

Veiligheidsinformatieblad

1	IDENTIFICATIE STOF/PREPARAAT
---	------------------------------

Handelsnaam product	CP-2932AH
	CPI Engineering Services, Inc 2300 James Savage Road Midland MI 48642 USA Tel: (1) 517 496 3780
CAS-nummer	Vertrouwelijk.
Synonlemen	Vertrouwelijk.
Herzienings Nummer	14 januari 2000
Algemene Scheikundige Benaming	Polyol ester
Type Preparaat	Niet van toepassing.

2	SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN
---	--

Gevaarlijke Bestanddelen

Deze stof heeft volgens de toepasselijke wetten geen bekende risico's.

3	RISICOS
---	---------

GEVAREN VOOR DE OMGEVING (NIET UITGEPRINT)

- Deze stof heeft geen gekende gevaren zoals bepaald in plaatselijke wetten.

CPI heeft een wereldwijd systeem voor gevaaridentificatie in bedrijf. Een aantal van de belangrijkste hier genoemde gevaren zijn mogelijk van toepassing op landen buiten de EU en hoeven geen classificatie en etikettering in de EU tot gevolg te hebben.

4	EERSTEHULPMAATREGELEN
---	-----------------------

Inslikken	DOE NIET BRAKEN. Bij bewustzijn, geef twee glazen water. Haal onmiddellijk medische hulp.
Ogen	Spoel ten minste 15 minuten met water. Haal medische hulp indien oogirritatie zich voordoet of aanhoudt.
Huid	Was met water en zeep. Haal medische hulp indien irritatie zich ontwikkelt. Was besmette kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken.
Inademing	Breng blootgestelde persoon onmiddellijk in de frisse lucht indien negatieve effecten waargenomen worden.
Aanvullende informatie	Opmerking voor geneesheer: Behandel symptomatisch.

5	BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN
---	-------------------------------------

<p>Vlampunt Blusmiddelen</p> <p>Brandbestrijdingsvoorschriften Speciaal Brand-& Ontploffingsgevaar</p>	<p>217 °C, 422.6 °F PMCC (Typisch)</p> <p>CO2, droge chemicaliën, schuim. Water kan gebruikt worden om blootgesteld materiaal af te koelen en te beschermen.</p> <p>Raad aan zelfstandig ademhalingsstoestel te dragen. Water kan gespatter veroorzaken. Materiaal zal op water drijven.</p> <p>Toxische rook, gassen of dampen kunnen zich bij verbranding ontwikkelen.</p>
--	--

6	MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN
---	--

Voorschriften Bij Morsen	<p>Persoonlijke Beschermende Uitrusting dient gedragen te worden, zie aanbevelingen in Sectie Persoonlijke Bescherming. Ventileer de ruimte indien er gemorst werd in gesloten ruimte of andere slecht geluchte plaatsen. Voorkom lozing in riolen en waterwegen. Neem vrije vloeistof op om te recyclen en/of weg te gooien. Rasterende vloeistof kan geabsorbeerd worden met inert materiaal. Ga onder Vervoer en Etikettering (DOT/CERCLA) en Overige Informatie (SARA) de gevaarlijke bestanddelen na om de eisen voor wettelijke melding van morsen te bepalen.</p>
---------------------------------	--

7	HANTERING EN OPSLAG
---	----------------------------

<p>Laadtemperatuur</p> <p>Maximale temperatuur voor hanteren</p> <p>Voorzorgmaatregelen Voor Hantering</p> <p>Maximale opslagtemperatuur</p> <p>Voorzorgmaatregelen Voor Opslag</p>	<p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Houd containers gesloten, wanneer niet in gebruik. Was grondig na gebruik. Lege container bevat produktresten die gevaren van het produkt kunnen vertonen.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Vereist geen speciale opslag voorzorgmaatregelen.</p>
--	---

8	Beheersing Van Blootstelling/ Persoonlijke Bescherming
---	---

<p>Blootstellingslimieten.</p> <p>EU</p> <p>Netherlands</p> <p>Voorschriften Voor Ventilatie</p> <p>Bescherming Van De Handen</p> <p>Bescherming Van De Ogen</p> <p>Bescherming Van De Ademhalingswegen</p> <p>Aanbeveling Voor Veiligheidskleding</p>	<p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Gebruik met aangepaste ventilatie.</p> <p>Gebruik handschoenen in nitril of neopreen.</p> <p>Veiligheidsbril.</p> <p>Onder normale weëkomstandigheden is gasmasker gewoonlijk niet vereist.</p> <p>Hemd met lange mouwen is aanbevolen.</p>
--	--

9	FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
---	--

Vlampunt	217 °C, 422.6 °F PMCC (Typisch)
Hoogste	Niet bepaald.
Ontvlambaarheidsgrens	
Laagste	Niet bepaald.
Ontvlambaarheidsgrens	
Zelfontbrandingspunt	Niet bepaald.
Ontploffing Informative	Produkt heeft geen explosieve eigenschappen.
Dampspanning	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Soortelijk Gewicht	0.97 (15.6 °C)
Wateroplosbaarheid	Onoplosbaar.
Vluchtigheid	Niet bekend
Percentage VOC (vluchtige organische verbindingen)	
Dampspanning	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Aroma	Zachte
Voorkomen	Helder vloeistof.
Viscositeit	Niet bekend
Aromadrempel	Niet bekend
Kookpunt	Niet bepaald.
Pour Point Temperature	Niet bepaald.
Vriespunt	Niet bepaald.
Moleculair gewicht	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt octanol/water	Niet bepaald.

10	STABILITEIT EN REACTIVITEIT
----	------------------------------------

Stabiliteit	Materiaal is normaal stabiel bij matig hoge temperatuur en druk.
Ontledingstemperatuur	
Gevaarlijke Reacties	Sterke zuren. Sterke basen.
Polymerisatie	Zal niet voorkomen.
Thermische Ontleding	Rook, koolmonoxide, kooldioxide, aldehyden en andere producten van onvolledige verbranding.

11	TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
----	----------------------------------

-- KORTE BLOOTSTELLING--

Toxisch Effect Op De Ogen	Wordt niet verondersteld oogirritatie te veroorzaken. Steunt op gegevens van gelijkaardige materialen.
Toxisch Effect Op De Huid	Wordt niet verondersteld een elementair huidirriterend middel te zijn. Steunt op gegevens van gelijkaardige materialen.
Irritatie Van De Ademhalingswegen	Indien materiaal verstoven wordt of indien dampen worden gevormd bij opwarming, kan blootstelling irritatie van slijmvliezen en van het bovenste ademhalingskanaal veroorzaken, gelijkaardig aan deze vastgesteld bij aardolie. Gebaseerd op gegevens van gelijkaardige materialen. Bij industriële toepassingen met een goede hygiëne waarbij alle blootstellingsgrenzen worden nageleefd mag er normaal gezien geen ademhalingsirritatie voorkomen.
Dermale Toxiciteit	De LD50 bij konijnen bedraagt > 2000 mg/kg. Gebaseerd op andere gegevens of gegevens over vergelijkbare materialen.
Toxisch Effect Bij Inademen	Geen gegevens beschikbaar die aantonen dat produkt of bestanddelen een toxisch ademhalingsgevaar inhouden.

Toxisch Effect Bij Inslikken	The LD50 in rats is > 5000 mg/Kg. Based on data from similar materials.
Dermale Sensibilisatie	Geen gegevens beschikbaar die aantonen dat het produkt of de bestanddelen huidsensitatie veroorzaken.
Sensibilisatie Bij Inademen	Geen gegevens beschikbaar die aantonen dat het produkt of de bestanddelen een sensitisatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken.
	-- CHRONIC EXPOSURE--
LANGDURIGE BLOOTSTELLING	Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat de produkten of bestanddelen aanwezig met meer dan 1% chronische gevaren voor de gezondheid inhouden.
Carcinogeniteit	Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat bestanddelen die voor meer dan 0,1% aanwezig zijn een carcinogeen gevaar inhouden.
Mutageniciteit	Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat het produkt of bestanddelen die voor meer dan 0,1% aanwezig zijn mutageen of genotoxisch zijn.
Toxisch Effect Op De Reproductie	Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat het produkt of bestanddelen die voor meer dan 0,1% aanwezig zijn voortplantingstoxiciteit veroorzaken.
Teratogeniteit	Er zijn geen gegevens beschikbaar die erop wijzen dat het produkt of bestanddelen voor meer dan 0.1% aanwezig, geboortegebreken kunnen veroorzaken.
Overige Blootstellingsgrenzen	Geen andere gezondheidsgevaren.

12	ECOLOGISCHE INFORMATIE
----	-------------------------------

-- OMGEVINGSTOXICITEIT--

Toxisch Effect op Zoetwater Vis	Niet bepaald.
Toxisch Effect Op Ongewervelde Zoetwaterdieren	Niet bepaald.
Toxisch Effect Op Algen	Niet bepaald.
Toxisch Effect Op Zoutwater Vls	Niet bepaald.
Toxisch Effect Op Ongewervelde Zoutwaterdieren	Niet bepaald.
Toxisch Effect Op Bacterian	Niet bepaald.
Overige Toxische Effecten	Niet bepaald.
	-- Prognose Van De Effecten Op Het Milieu--
Biodegradatie	Niet bepaald.
Bloaccumulatie	Niet bepaald.
Bodemmobilititeit	Niet bepaald.
WGK	De WGK-waarde van dit materiaal wordt momenteel herzien en is daarom niet beschikbaar.

13	INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
----	--------------------------------------

Afvalverwijdering	Indien afgevoerd moet dit product niet worden beschouwd als gevaarlijk afval, overeenkomstig de Europese Wetgeving.
--------------------------	---

14

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ICAO/IATA	Not regulated.
IMDG (Ambient)	Not regulated.
IMDG (Elevated)	Not determined.
IMDG EMS	Not applicable.
IMDG MFAG	Not applicable.
IMO Marine Bulk	Not determined.
USCG Compatibility	Not determined.
Kamertemperatuur volgens ADR/RID vervoersbeschrijving.	Niet gereguleerd
Verhoogde temperatuur volgens ADR/RID vervoersbeschrijving.	Niet bepaald.

15

WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Symbo(o)l(en)	Niet van toepassing.
Gevaaraanduiding	Voor toelevering niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de wetgeving van de EU.
Waarschuwingsetiketten	Niet van toepassing.

16

OVERIGE INFORMATIE

HMIS Codes	Gezondheid	1	Brand	1	Reactiviteit	0
Revision Indicators	Sectie				Changed	
	13 AFVALVERWIJDERING				20 maart 1999	
	14 ADR/RID GEVARENKLASSE/NUMMER				20 maart 1999	
	14 ADR VERHOOGDE PSN				18 juni 1999	
	14 ICAO VERVOERSOMSCHRIJVING				14 januari 2000	
	14 IMDG-CODE VERVOERSOMSCHRIJVING				14 januari 2000	
	14 IMDG VERHOOGDE PSN				14 januari 2000	

De hierin vermelde informatie is samengesteld uit bronnen die betrouwbaar worden geacht, en is naar het beste weten van het bedrijf nauwkeurig; het bedrijf geeft echter geen enkele waarborg, expliciet noch impliciet, van VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL met betrekking tot dergelijke gegevens of resultaten verkregen door het gebruik ervan. Het bedrijf aanvaardt geen aansprakelijkheid voor letsel van deontvanger of derden of voor schade aan enig eigendom, en de ontvanger accepteert al dergelijke risico's.