

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie****Produktnaam:** ADD-6228**REACH nummer:** POLYMER**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik produkt:** PC9a: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen. PC18: Inkt en toners.**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Firmanaam:** ADD Additives BV

Daltonstraat 42

3846 BX Harderwijk

The Netherlands

Email: info@add-additives.com**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****Tel (in geval van nood):** +31-880701700 (9:00 -17:00)

(alleen kantooruren)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (CLP):** Skin Sens. 1: H317**Negatieve effecten:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**2.2. Etiketteringselementen****Etiketteringselementen:****Gevarenaanduidingen:** * H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**Gevarenpictogrammen:** GHS07: Uitroepteken**Signaalwoorden:** Waarschuwing**Veiligheidsaanbevelingen:** P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P321: Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-6228

Pagina: 2

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

POLY(OXY-1,2-ETHANDIYL),.ALPHA.-[(2Z)-3-CARBOXY-1-OXO-2-PROPENYL]-.OMEGA.-HYDROXY-, C9-11-ALKYLEETHER - REACH nummer: POLYMER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
-	-	-	Skin Sens. 1: H317	1-25%

TALL OIL, FATTY ACIDS

263-107-3	61790-12-3	-	Skin Sens. 1: H317	1-25%
-----------	------------	---	--------------------	-------

1,5-DIAMINO-3-AZAPENTAAN - REACH nummer: 01-2119473793-27

203-865-4	111-40-0	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	----------	---	---	-----

Niet-geclassificeerde ingrediënten:

POLYMERE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
-	-	-	-	70-90%

Bevat: *

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Raadpleeg een arts.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-6228

Pagina: 3

Inademen: Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/spec. behandeling: Niet van toepassing.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

Geschikte verpakking: Gecoat staal.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-6228

Pagina: 4

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

1,5-DIAMINO-3-AZAPENTAAN

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	4 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

Gevaarlijke ingrediënten:

2,2'-IMINODIETHYLAMINE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
PNEC	Zoetwater	0.56 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0.056 mg/l	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	1072 mg/l	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	107.2 mg/l	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	214 mg/kg	-	-
DNEL	Dermaal (herhaalde blootstelling)	11.4 mg/m ³	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	15.4 mg/m ³	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	4.88 mg/kg	Consumenten	Systemische
DNEL	Inademing	27.5 mg/m ³	Consumenten	Systemische
DNEL	Dermaal (herhaalde blootstelling)	4.88 mg/kg	Consumenten	Systemische
DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	4.6 mg/m ³	Consumenten	Systemische
DNEL	Inademing (ontwikkelingstoxiciteit)	0.87 mg/m ³	Werknemers	Plaatselijke

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Ondoordringbare beschermende kleding.

Milieu: Geen speciale vereiste.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-6228

Pagina: 5

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Roodbruin

Geur: Karakteristieke geur

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderend: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in water: Enigszins oplosbaar

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Viscieus

Kookpunt/bereik°C: >150

Smeltpunt/bereik°C Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt °C >100

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid: 0.98

pH: 4

VOC g/l: Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-6228

Pagina: 6

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

1,5-DIAMINO-3-AZAPENTAAN

IPR	RAT	LD50	74	mg/kg
ORL	MUS	LD50	970	mg/kg
ORL	RAT	LD50	970	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

Overige informatie: The product has not been tested. The statement has been derived from products of a similar structure and composition.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-6228

Pagina: 7

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Herstelwerkzaamheden: Gebruik voornamelijk als brandstof of ander middel om energie op te wekken.

EAC code: 16 03 05

Verwijderen van verpakking: Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportklasse: Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H302: Schadelijk bij inslikken.
H312: Schadelijk bij contact met de huid.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.