

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Produktnaam: ADD-2035

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik product: Additive for coating industries

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

(alleen kantooruren)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (CLP): * STOT SE 3: H335; Acute Tox. 4: H302; Flam. Liq. 3: H226

Negatieve effecten: Ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inslikken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Etiketteringselementen:**

Gevarenaanduidingen: * H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Gevarenpictogrammen: * GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-2035

Pagina: 2

Signaalwoorden: Waarschuwing

Veiligheidsaanbevelingen: * P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P240: aarden.

P241: Explosieveilige apparatuur gebruiken.

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

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

P301+312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P304+340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

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

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

* **Gevaarlijke ingrediënten:**

2,6-DIMETHYL-4-HEPTANON - REACH nummer: 01-2119474441-41

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
203-620-1	108-83-8	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335	>80%

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. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

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

Inslikken: * Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-2035

Pagina: 3

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. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende 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: Alcohol of polymeer-schuim. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaaren: Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Vormt een explosief lucht-damp mengsel.

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: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-2035

Pagina: 4

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. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden.

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. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Product niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.

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. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen ontstekingsbronnen zijn.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

2,6-DIMETHYL-4-HEPTANON

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	150 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-2035

Pagina: 5

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

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.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Kleurloos

Geur: Karakteristieke geur

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderend: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in water: Niet mengbaar

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Niet viscieus

Kookpunt/bereik°C: 163-173

Smeltpunt/bereik°C Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: 0.8

bovenste: 6.2

Vlampunt °C 49

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

Zelfontvlambaarheid °C: 345

Dampdruk: 5,0 hPa

Relatieve dichtheid: 0.81

pH: Geen gegevens beschikbaar.

VOC g/l: 800

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. Stabiel bij kamertemperatuur.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-2035

Pagina: 6

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. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

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.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

2,6-DIMETHYL-4-HEPTANON

ORL	MUS	LD50	1416	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5750	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Acute toxiciteit (ac. tox. 4)	ING	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	INH	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. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-2035

Pagina: 7

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
FISCH	96H LC50	> 100	mg/l
DAPHNIA	48H LC50	> 100	mg/l
BACTERIA	0.5H EC50	> 100	mg/l
ALGAE	72H EC50	> 100	mg/l

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.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en 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

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: * BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(2,6-DIMETHYLHEPTAN-4-ONE)

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ADD-2035

Pagina: 8

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 3

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: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen 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.