



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: JAMA TAL

Datum herziening: woensdag 25 juni 2014

1 RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:

1.1 Productidentificatie:

JAMA TAL

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

/

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

BVBA JAVA Industrial

Deense Wijersstraat 3/1

3740 Bilzen

Tel: 0032012746084 — Fax: 0032012261196

E-mail: info.javaindustrial@gmail.com — Website: <http://www.nvjamar.be/>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

003270245245

2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

EUH208 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1

Indeling van de stof of het mengsel volgens richtlijn 67/548/EEG:

R41: Irriterend

2.2 Etiketteringselementen:

Symbolen:



Signaalwoord:

Gevaar

Risicozinnen:

EUH208: Bevat (Tetramethylolacetylendiurea). Kan een allergische reactie veroorzaken.
H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidszinnen:

P264: Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bevat:

geen

2.3 Andere gevaren:

geen

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na	< 5%	CAS-nr.: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 REACH Registratie-nr.: 01-2119486762-27 CLP Classificatie: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1 H332 Acute tox. 4 R-zinnen: R22 R36 R52/53
Tetramethylolacetylendiurea	< 5%	CAS-nr.: 5395-50-6 EINECS: 226-408-0 REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie: H317 Skin Sens. 1 R-zinnen: R43
Natriumlaurylethersulfaat	5% - 15%	CAS-nr.: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 REACH Registratie-nr.: 01-2119488639-16 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 R-zinnen: R38 R41

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact:	Verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Oogcontact:	Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
Inslikken:	Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Inademing:	Rechttop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact:	bijtend, roodheid, pijn, ernstige brandwonden
Oogcontact:	bijtend, roodheid, slecht zien, pijn
Inslikken:	bijtend, ademnood, braken, blaren op lippen en tong, brandende pijn in mond en keel, slokdarm en maag
Inademing:	hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, sufheid, bewusteloosheid

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

geen

5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO₂

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

7 RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik:

/

8 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn

/

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Gebruiken met voldoende afzuigventilatie. Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een luchtzuiverende gelaatsmasker. Als bescherming tegen deze belastende niveaus, gebruik type ABEK.	
Huidbescherming:	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject:	0 °C
Kookpunt/kooktraject:	100 °C
pH:	10,3
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	2 332 Pa
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid bij 20°C:	1,001 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	/
Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 20°C:	1 mm²/s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS):	/
Vluchtige organische stof (VOS):	0,000 g/l

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Ontleed niet bij normaal gebruik

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf:	Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.
Algemene informatie:	zie bij ingrediënten onder rubriek 3

Berekende acute toxiciteit, LD50 /
dermaal rat:

12.1 Toxiciteit:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

WGK klasse: 2

Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het produkt mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14.1 VN-nummer:

niet van toepassing

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA

Klasse(n): niet van toepassing

Identificatie nummer van het gevaar: niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen: niet van toepassing

Aanvullende aanwijzingen: niet van toepassing

15 RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

WGK klasse: 2

Vluchtige organische stof (VOS): /

Vluchtige organische stof (VOS): 0,000 g/l

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Anionogene oppervlakte actieve stoffen 5% - 15%, EDTA en de zouten daarvan < 5%, Parfums (Limonene, Citral, Alpha-Isomethyl Ionone), Conserveringsmiddelen (Tetramethylol acetylenediurea)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

Nr.:	nummer
CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK3:	zeer gevaarlijk voor water
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV:	Threshold Limit Value
PTB:	persistente, toxisch, bioaccumulerend
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
DPD:	Dangerous Preparations Directive

Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

: Bevat Tetramethylolacetyleneendiurea. Kan een allergische reactie veroorzaken. **R22:** Schadelijk bij opname door de mond. **R36:** Irriterend voor de ogen. **R38:** Irriterend voor de huid. **R41:** Gevaar voor ernstig oogletsel. **R43:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. **R52/53:** Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

EUH208: Bevat (Tetramethylolacetyleneendiurea). Kan een allergische reactie veroorzaken. **H302 Acute tox. 4:** Schadelijk bij inslikken. **H315 Skin Irrit. 2:** Veroorzaakt huidirritatie. **H317 Skin Sens. 1:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken. **H318 Eye Dam. 1:** Veroorzaakt ernstig

oogletsel. **H332 Acute tox. 4:** Schadelijk bij inademing.

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:

Sectie: 15

MSDS referentie nummer:

ECM-100045,10

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.