

Artikelnr.: 1420141185  
Afdrukdatum: 03.02.2025  
Versie: 4.0

VISTA LAKWÉG  
Datum bewerking: 29.05.2024  
Datum van uitgave: 15.12.2022

142014 NL  
Pagina 1 / 10

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

### 1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier): 1420141185  
Productnaam/naam: VISTA LAKWÉG  
Afbijtmiddel/Décapant

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

Voor het verwijderen van synthetische harslakken, olieverb, dikke lagen glazuur, gebouwen kleuren.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

VISTAPAIN T B.V.

Reflectiestraat 20  
2631 RV Nootdorp  
Nederland

Telefoon: 0031 (0)70 3694141  
Telefax: 0031 (0)70 3869298

#### Informatie:

Applicatie Techniek 0031 (0)70 3694141  
E-mail (vakkundig persoon) info@vistapaint.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +31 (0 )30 274 8888  
Telefoonnummer voor noodgevallen +33 (0) 1 45 42 59 59

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen

#### Gevarenaanduidingen

niet van toepassing

#### Veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P501 Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

niet van toepassing

#### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Beschrijving** Solvent stofmengsel, hoge viscositeit

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**EG-nr.** **REACH-nr.**

Artikelnr.: 1420141185  
Afdrukdatum: 03.02.2025  
Versie: 4.0

VISTA LAKWÉG  
Datum bewerking: 29.05.2024  
Datum van uitgave: 15.12.2022

142014 NL  
Pagina 2 / 10

CAS-nr. EU-identificatienummer	Chemische naam Klassificatie: // Opmerking	gew-%
200-579-1 64-18-6 607-001-00-0	01-2119491174-37-0000 formiaatzuur Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H331 / Skin Corr. 1A H314 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Corr. 1A H314 >= 90 / Skin Corr. 1B H314 >= 10 / Skin Irrit. 2 H315 >= 2 / Eye Irrit. 2 H319 >= 2 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 730 mg/kg lg / ATE (inhalatie, damp): 7,85 mg/L	< 2,5

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

##### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

##### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

##### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

##### Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

##### Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden.

##### Aanvullende informatie

Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Artikelnr.: 1420141185  
Afdrukdatum: 03.02.2025  
Versie: 4.0

VISTA LAKWÉG  
Datum bewerking: 29.05.2024  
Datum van uitgave: 15.12.2022

142014 NL  
Pagina 3 / 10

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Maatregelen in verband met veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

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

#### Aan opslagruidtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 35 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

formiaatzuur

EU-Identificatienummer 607-001-00-0 / EG-nr. 200-579-1 / CAS-nr. 64-18-6

GSW, STEL: 5 mg/m<sup>3</sup>; 2,7 ppm

#### Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

#### DNEL:

formiaatzuur

EU-Identificatienummer 607-001-00-0 / EG-nr. 200-579-1 / CAS-nr. 64-18-6

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 19 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 19 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 9,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 9,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 9,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 9,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 3 mg/m<sup>3</sup>

Reactiemassa van dimethyladipaat en dimethylglutaraat en dimethylsuccinaat

EG-nr. 906-170-0

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 8,3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 5 mg/m<sup>3</sup>

Artikelnr.: 1420141185  
Afdrukdatum: 03.02.2025  
Versie: 4.0

VISTA LAKWÉG  
Datum bewerking: 29.05.2024  
Datum van uitgave: 15.12.2022

142014 NL  
Pagina 4 / 10

Dimethyl sulfoxide

EG-nr. 200-664-3 / CAS-nr. 67-68-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 200 mg/kg  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 394 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 60 mg/kg  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 100 mg/kg  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 70 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

formiaatzuur

EU-Identificatienummer 607-001-00-0 / EG-nr. 200-579-1 / CAS-nr. 64-18-6

PNEC aquatisch, zoet water: 2 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 0,2 mg/L  
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 1 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 13,4 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 1,34 mg/kg  
PNEC, grond: 1,5 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 7,2 mg/L

Reactiemassa van dimethyladipaat en dimethylglutaraat en dimethylsuccinaat

EG-nr. 906-170-0

PNEC aquatisch, zoet water: 0,018 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 0,0018 mg/L  
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,18 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 0,16 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 0,16 mg/kg

Dimethyl sulfoxide

EG-nr. 200-664-3 / CAS-nr. 67-68-5

PNEC aquatisch, zoet water: 17 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 1,7 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 13,4 mg/kg  
PNEC, grond: 3,02 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 11 mg/L  
PNEC Secundaire vergiftiging: 700 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

**Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatie filter A2/P2

**Bescherming van de handen**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: KCL Butoject dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd >480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

**Lichaamsbescherming**

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

**Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

**Beheersing van milieublootstelling**

Artikelnr.: 1420141185  
Afdrukdatum: 03.02.2025  
Versie: 4.0

VISTA LAKWÉG  
Datum bewerking: 29.05.2024  
Datum van uitgave: 15.12.2022

142014 NL  
Pagina 5 / 10

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand:</b>	<b>Vloeibaar</b>
<b>Uiterlijk:</b>	<b>Vloeibaar</b>
<b>Kleur:</b>	<b>wit-opaque</b>
<b>Geur:</b>	<b>fruitig</b>
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Smelt-/vriespunt:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	<b>100 °C</b> Methode: Waarde volgens literatuur
<b>Ontvlambaarheid:</b>	<b>Brandbare vloeistof.</b>
<b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	<b>1,41 Vol-%</b> Methode: berekend
<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	<b>47,6 Vol-%</b> Methode: berekend
<b>Vlampunt:</b>	<b>64 °C</b> Methode: Pensky-Martens
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>300 °C</b> Methode: Waarde volgens literatuur
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>pH bij 20 °C:</b>	<b>3 - 4 / 1,0 gew-%</b> Methode: pH-elektrode
<b>Kinematische viscositeit (20°C):</b>	<b>6500 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viscositeit bij 20 °C:</b>	<b>7000 mPa* s</b>
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water bij 20 °C:</b>	<b>gedeeltelijk oplosbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	<b>42 mbar</b> Methode: Waarde volgens literatuur
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<b>1,08 g/cm<sup>3</sup></b> Methode: Pyknometer
<b>Relatieve dichtheid bij 20 °C::</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>deeltjeskarakteristieken:</b>	<b>niet van toepassing</b>

### 9.2. Overige informatie

<b>Vaststofgehalte:</b>	<b>6,33 gew-% / 2,88 L/kg / 3,11 Vol-%</b> Opmerking: VaststofgehalteOpmerking
<b>Oplosmiddel:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>91,9 gew-%</b>
<b>aromatische koolwaterstoffen:</b>	<b>0,0 gew-%</b>
<b>Water:</b>	<b>0,0 gew-%</b>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

Artikelnr.: 1420141185  
Afdrukdatum: 03.02.2025  
Versie: 4.0

VISTA LAKWÉG  
Datum bewerking: 29.05.2024  
Datum van uitgave: 15.12.2022

142014 NL  
Pagina 6 / 10

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

formiaatzuur

oraal, LD50, Rat: 730 mg/kg

Methode: OESO 401

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 7,85 mg/L (4 h)

Methode: BASF Test

Reactiemassa van dimethyladipaat en dimethylglutaraat en dimethylsuccinaat

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 2250 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 11 mg/L (4 h)

Dimethyl sulfoxide

oraal, LD50, Rat: 28300 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Rat: 0 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 5,33 mg/L (4 h)

#### Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

formiaatzuur

Huid

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Praktische/menselijke ervaringen

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Dit product bevat noch gechloroerde noch aromatische koolwaterstoffen. Toch moeten de maatregelen getroffen worden die gebruikelijk zijn bij de omgang met organische oplosmiddelen.

#### Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

#### Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Let op!

Overmatige blootstelling aan bijvoorbeeld met slechte ventilatie kan binnenshuis wazig zicht veroorzaken. Dit is omkeerbaar met frisse lucht.



Artikelnr.: 1420141185  
Afdrukdatum: 03.02.2025  
Versie: 4.0

VISTA LAKWÉG  
Datum bewerking: 29.05.2024  
Datum van uitgave: 15.12.2022

142014 NL  
Pagina 7 / 10

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Dit product wordt in afvalwaterzuiveringstations tijdens de biologische reinigingsfase afgebroken. Rapport over de biologische afbreekbaarheid is beschikbaar en kan bij ons aangevraagd worden.

## 12.1. Toxiciteit

formiaatzuur

Vistoxiciteit, LC50, Zebrabarbeel (Danio rerio): 130 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 365 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, Scenedesmus subspicatus: 1240 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

Reactiemassa van dimethyladipaat en dimethylglutaraat en dimethylsuccinaat

Vistoxiciteit, LC50, Dikkopelrits 18 - 24 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo) 112 - 150 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 85 mg/L (72 h)

Dimethyl sulfoxide

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 24600 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 17000 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

Vistoxiciteit, IC50:, Zebrabarbeel (Danio rerio): > 25000 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Actief slib, EC50: 10 mg/L 100 (30 Minuten)

Methode: ISO 8192

### Langdurig Ecotoxiciteit

formiaatzuur

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): > 102 mg/L (21 d)

Methode: OESO 211

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

formiaatzuur

Afbreekbaarheid: 100 % (9 d)

Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Reactiemassa van dimethyladipaat en dimethylglutaraat en dimethylsuccinaat

Biologische afbraak: 97 % (28 dagen); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Dimethyl sulfoxide

Water, Afbreekbaarheid: 31 % (28 dagen); Beoordeling Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)

Methode: OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Gedrag in zuiveringsinstallaties: 90,4 % (32 dagen)

Methode: OESO 303/ EEC 92/69/V, C.10

## 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

formiaatzuur

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -1,9

Reactiemassa van dimethyladipaat en dimethylglutaraat en dimethylsuccinaat

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 1,4

Dimethyl sulfoxide

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -1,35

### Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Artikelnr.: 1420141185  
Afdrukdatum: 03.02.2025  
Versie: 4.0

VISTA LAKWÉG  
Datum bewerking: 29.05.2024  
Datum van uitgave: 15.12.2022

142014 NL  
Pagina 8 / 10

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Instructies voor verwijdering / Product

##### Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

##### Beits-afvalwater:

Afvalwater steeds opvangen en ter afscheiding van de vaste stoffen via een filter, grindbed, zandvang laten lopen. Let op bij gescheiden rioolstelsels! Informatie verkrijgbaar bij de bevoegde overheid. Normaalgezien, mag het afvalwater in de afvalwaterkanalisatie geleid worden na overleg met de plaatselijke overheid.

##### Verfslib:

Het afgescheiden verfslib is naargelang de samenstelling huis- of gevaarlijk afval (zware metalen?).

##### Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

200129\* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

\*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

##### Instructies voor verwijdering / Verpakking

##### Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk voor transport in de zin van de internationale transportvoorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).**

**Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Mariene verontreiniger

niet van toepassing

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

##### Verdere informatie

##### Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

-

##### Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

niet van toepassing



Artikelnr.: 1420141185  
Afdrukdatum: 03.02.2025  
Versie: 4.0

VISTA LAKWÉG  
Datum bewerking: 29.05.2024  
Datum van uitgave: 15.12.2022

142014 NL  
Pagina 9 / 10

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

##### Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 516,0

##### Nationale voorschriften

##### Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
200-579-1 64-18-6	formiaatzuur	01-2119491174-37-0000

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 3 / H331	Acute toxiciteit (inhalatief)	Giftig bij inademing.
Skin Corr. 1A / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**



Artikelnr.: 1420141185  
Afdrukdatum: 03.02.2025  
Versie: 4.0

VISTA LAKWÉG  
Datum bewerking: 29.05.2024  
Datum van uitgave: 15.12.2022

142014 NL  
Pagina 10 / 10

---

**Verdere informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.