

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam

1420141185
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, olieverf, dikke lagen glazuur, gebouwen kleuren.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

VISTAPAIN T B.V.
Reflectiestraat 20
2631 RV Nootdorp
Nederlande
Telefoon: +31 70 3694141
Telefax: +31 70 3869298
E-mail: administratie@vistapaint.nl
Website: www.vistapaint.nl

Informatie

E-mail (vakkundig persoon) info@vistapaint.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30 274 8888
+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

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

Gevarenpictogrammen

niet van toepassing

Signaalwoord

niet van toepassing

Gevarenaanduidingen

niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen

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

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

niet van toepassing

Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

Solvent stofmengsel, hoge viscositeit

Gevaarlijke bestanddelen

Stofnaam Identificatienummer	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] SCG, M-factor, ATE	gew-%
formiaatzuur CAS-nr.: 64-18-6 EG-nr.: 200-579-1 Catalogusnummer: 607-001-00-0 REACH-nr.: 01-2119491174-37-0000	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1A H314 / Acute Tox. 3 H331 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Eye Irrit. 2 H319: >= 2,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 2,00 / Skin Corr. 1A H314: >= 90,00 / Skin Corr. 1B H314: >= 10,00 / Flam. Liq. 3 H226: >= 85,00 ATE (oraal): = 730 mg/kg ATE (inhalatief): = 7,85 mg/L (4 h)	1,00 < 2,00

Opmerking

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 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 en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na inhalatie

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

Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te 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.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

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

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), 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.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, rook, stikstofoxide (NO_x).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Voor insluiting

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).

Voor reiniging

Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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. 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.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Aan opslagruimtes 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.

Opslagklasse LGK10 - Brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

Verdere informatie over de opslagcondities

In goed gesloten verpakking bewaren. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 35 °C opslaan.

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

CAS-nr.	Stofnaam	Bron	Langdurig /kortstondig (piekbegrenzing)
64-18-6	formiaatzuur	-	- / 5 (-) mg/m ³
64-18-6	formiaatzuur	IOELV	9 / - (-) mg/m ³

Aanvullende informatie

Langdurig: werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

kortstondig: werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

DNEL werknemer

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
64-18-6	formiaatzuur	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	9,5 mg/m ³
64-18-6	formiaatzuur	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	9,5 mg/m ³
64-18-6	formiaatzuur	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	19 mg/m ³
64-18-6	formiaatzuur	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	19 mg/m ³

DNEL Consument

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
64-18-6	formiaatzuur	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	3 mg/m ³
64-18-6	formiaatzuur	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	3 mg/m ³
64-18-6	formiaatzuur	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	9,5 mg/m ³
64-18-6	formiaatzuur	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	9,5 mg/m ³

PNEC

CAS-nr.	Stofnaam	PNEC type	PNEC waarde
64-18-6	formiaatzuur	PNEC sediment, zeewater	1,34 mg/kg
64-18-6	formiaatzuur	PNEC aquatisch, zeewater	0,2 mg/L
64-18-6	formiaatzuur	PNEC grond, zoet water	1,5 mg/kg
64-18-6	formiaatzuur	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	1 mg/L
64-18-6	formiaatzuur	PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	7,2 mg/L
64-18-6	formiaatzuur	PNEC sediment, zoet water	13,4 mg/kg
64-18-6	formiaatzuur	PNEC aquatisch, zoet water	2 mg/L

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. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

A2 P2

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal: KCL Butoject
dikte van het handschoenenmateriaal $\geq 0,4$ mm
Doordringtijd ≥ 480 min

Draagduur bij incidenteel contact (spat):

Geschikt materiaal: KCL Camatril
dikte van het handschoenenmateriaal $\geq 0,4$ mm
Doordringtijd ≥ 60 min

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. 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 handschoenenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374

Bescherming van de huid

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

Montuurbril met zijbescherming dragen: EN 166

Lichaamsbescherming

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.

Opmerking

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

Beheersing van milieublootstelling

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

Fysische toestand	Vloeibaar	
Kleur	gebroken wit	
Geur	fruitig	
pH bij 20.0 °C (1%)	3 - 4	pH-electrode
Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald	
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C	Waarde volgens literatuur
Vlampunt	64 °C	Pensky-Martens
ontvlambaarheid	niet van toepassing	
Onderste explosiegrens bij 20°C	1,41 Vol-%	calculated
Bovenste ontploffingsgrens bij 20°C	47,6 Vol-%	calculated
Dampspanning bij 20°C	niet bepaald	berekend.
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing	
Dichtheid bij 20 °C	1,090 g/cm ³	
Oplosbaarheid in water bij 20°C	gedeeltelijk oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	zie rubriek 12	
Zelfontbrandingstemperatuur	300 °C	Waarde volgens literatuur
Ontledingstemperatuur	niet bepaald	
Viscositeit, kinematisch bij 20 °C	6.500 mm ² /s	
Viscositeit, dynamisch bij 20 °C	7.000 mPas	
deeltjeskenmerken	niet van toepassing	

9.2 Overige informatie

Vaststofgehalte	6,1 %
oplosmiddelgehalte	91,9 %
Watergehalte	2,0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten.

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.

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

ATEmix: (inhalatief (dampen)) 454,9406 mg/L

ATEmix: (oraal) 42.306,5783 mg/kg

formiaatzuur

LD50: oraal (Rat): = 730 mg/kg; (OESO 401)

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

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

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

Waarschuwing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

Algentoxiciteit

formiaatzuur

ErC50: (Scenedesmus subspicatus): = 1.240 mg/L (72 h)

Methode:OESO 201

Daphnientoxiciteit

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

Methode:OESO 202

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

Methode:OESO 211

Vistotoxiciteit

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

Methode:OESO 203

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product is biologisch afbreekbaar in afvalwaterzuiveringsinstallaties met biologische behandeling. Een rapport over de biologische afbreekbaarheid is beschikbaar en kan op aanvraag worden opgevraagd.

formiaatzuur

Biologische afbraak = 100 % (9 d)

12.3 Bioaccumulatie

formiaatzuur

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 1,9

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie 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

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Afvalwater met verfverwijderaar:

Verzamel afvalwater altijd en laat het door een filter, grindbed, zandvangput of vergelijkbaar systeem lopen om de vaste stoffen te scheiden. Wees voorzichtig met riolscheidingssystemen! Informeer bij de verantwoordelijke instantie. Na overleg met de gemeente mag het afvalwater in de regel in het riool worden geloosd.

Kleurmodder:

Het afgescheiden verfslib is, afhankelijk van de samenstelling, huishoudelijk afval of gevaarlijk afval (zware metalen?).

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

200129* - Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

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

Na beoogd gebruik

080111* - Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

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

14.1 VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Transport op open zee (IMDG)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing
Transport op open zee (IMDG) 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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

14.8 Aanvullende informatie

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Transport op open zee (IMDG)

niet van toepassing

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 03, 40

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

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

VOS-waarde: 512.80 g/l

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Gevarencategorieën / Met naam vermelde gevaarlijke stoffen

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

Nationale voorschriften

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Algemene beoordelingsmethodiek (ABM):B(4)

Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, VOCV (SR 814.018)

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 1.80 %

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H331 Giftig bij inademing.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

niet van toepassing

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

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: Europese Afvalcatalogusrichtlijn

EC: Effectieve concentratie

EG: Europese Gemeenschap

EN: Europese Norm

EU/EEG: Europese Economische Ruimte

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: Technische instructies voor het veilig vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht van de Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie

LC: Letale concentratie

LD: Letale dosis

MAK:

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

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

UN: United Nations

VOC: Vluchtige organische stoffen

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.

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.