

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : MACROFAN 1K TOP COAT BINDER  
Productcode : L0M50000

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Verf, lak en email  
Chemische omschrijving : Kleurloze transparante deklaag

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

Firma : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefoon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-mailadres : safety@lechler.eu  
Verantwoordelijke persoon

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 2748888 . Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015



## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H225 H319 H336	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<p>EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p> <p><b>Preventie:</b></p> <p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P233 In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p><b>Maatregelen:</b></p> <p>P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.</p> <p>P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.</p>	

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 123-86-4 n-butylacetaat

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Het materiaal zoals geleverd, heeft geen gevaarlijke gevolgen.

Dit veiligheidsinformatie blad bevat de benodigde gegevens.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibare oplossing

**Gevaarlijke bestanddelen**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
ethylacetaat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 17,5 - < 20
isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
propaan-2-on	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 5 - < 10
xyleen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note C	>= 1 - < 5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.  
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.  
Op de werkplek een douche monteren
- Bij aanraking met de ogen : Oogleden openhouden en minstens 10 minuten uitspoelen met veel, zuiver water.  
Medische hulp inroepen.

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

Op de werkplek een oogwasinstallatie aanbrengen  
Contactlenzen uitnemen.

Bij inslikken : Bij inslikken direct medische hulp invoeren.  
GEEN braken opwekken.  
Rustig houden.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

Behandeling : De procedure voor eerste hulp moet samen met de bedrijfsarts  
opgesteld worden.  
Medische hulp invoeren.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder,  
of kooldioxide.  
Houd containers en omgeving koel met waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij  
brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke  
verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor  
de gezondheid.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met  
waternevel.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet  
naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten  
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

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

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.  
De ruimte ventileren.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.  
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Indammen.  
Opnemen in inert absorberend materiaal en als gevaarlijk afval afvoeren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).  
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Voor gebruik goed mengen  
Na gebruik de stof bewaren in een goed gesloten vat

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.  
 Bij overbrengen van een container naar een andere de  
 containers aarden en geleidend slangmateriaal gebruiken.  
 Vonkveilig gereedschap gebruiken.  
 Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder  
 kale verlichting of andere ontstekingsbronnen.  
 Roken verboden.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.  
 Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
 Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.  
 Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
 Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.  
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 Bewaren tussen 5° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte buiten het bereik van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.  
 Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.
- Duitse opslagclassificatie : 3 Ontvlambare vloeistoffen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- : Deze informatie is niet beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
n-butylacetaat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
ethylacetaat	141-78-6	TWA	400 ppm	2013-03-01	ACGIH
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017-01-31	2017/164/UE
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017-01-31	2017/164/UE
Alcool Isopropilico	67-63-0	TWA	200 ppm	2007-01-01	ACGIH
		STEL	400 ppm	2007-01-01	ACGIH

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Indicatief			
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief			

DNEL

isopropanol

: Eindgebruik: Consumenten  
 Blootstellingsroute: Huid  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
 Waarde: 319 mg/kg bw/day

Eindgebruik: Consumenten  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
 Waarde: 89 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
 Blootstellingsroute: Oraal  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
 Waarde: 26 mg/kg bw/day

Eindgebruik: Werknemers  
 Blootstellingsroute: Huid  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
 Waarde: 888 mg/kg bw/day

Eindgebruik: Werknemers  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
 Waarde: 500 mg/m<sup>3</sup>

n-butylacetaat

: Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik  
 Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
 Blootstellingstijd: 8 h  
 Waarde: 7 ppm

Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

	effecten	
	Waarde: 48 mg/m <sup>3</sup>	
PNEC		
isopropanol	: Zoetwater	
	Waarde: 140,9 mg/l	
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	
	Waarde: 140,9 mg/l	
	Zeewater	
	Waarde: 140,9 mg/l	
	Zoetwater afzetting	
	Waarde: 552 mg/kg	
	Zeeafzetting	
	Waarde: 552 mg/kg	
	Bodem	
	Waarde: 28 mg/kg	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	
	Waarde: 2251 mg/l	
n-butylacetaat	: Water	
	Waarde: 0,18 mg/l	
	Bodem	
	Waarde: 0,093 mg/kg	

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen	: Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie. Als niet voldaan kan worden aan de MAC-waarden, kan in uitzonderlijke gevallen en slechts gedurende korte perioden geschikte ademhalingsapparatuur gedragen worden. Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141)
Bescherming van de handen	: Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber) Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Beschermhandschoenen volgens EN 374. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van



## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.  
Bij gebruik in oplossing, of gemengd met andere bestanddelen, of onder omstandigheden anders dan volgens EN 374, eerst contact opnemen met de leverancier van de volgens de EG-richtlijnen goedgekeurde handschoenen.  
Afluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.  
Huid grondig wassen na aanraking.  
Handen wassen een beschermende crème opbrengen

Bescherming van de ogen : Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.

Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking.  
Het personeel moet beschermende kleding dragen  
Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding.  
Werknemers moeten antistatische schoenen dragen.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar  
Geur : oplosmiddel  
Vlampunt : 0 - < 21 °C  
Ontstekingstemperatuur : Niet uitgevoerd  
Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar  
Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar  
Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing  
pH : Niet uitgevoerd  
Vriespunt : Niet van toepassing  
Kookpunt : Niet uitgevoerd  
Dampspanning : 1,000 hPa

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

bij 50 °C

Dichtheid	:	1,0398 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	:	Niet uitgevoerd
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Niet uitgevoerd
Uitlooptijd	:	12 s 8 mm Methode: DIN 53211
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	:	Niet uitgevoerd

### 9.2 Overige informatie

Vaste stof gehalte (gewicht %)	:	30,12 %
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	:	69,88 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Om ontleding en afbraak onder de omschreven omstandigheden te voorkomen worden onze producten vervaardigd met in acht name van de toepasselijke veiligheidsnormen.  
Gezien het type product wordt aanbevolen het product in de originele verpakking op te bergen en daardoor het overbrengen te voorkomen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

- Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), dichte zwarte rook.
- Thermische ontleding : Niet van toepassing

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Product

- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l, 4 h, dampen, Calculatiemethode
- Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg, Calculatiemethode
- Huidcorrosie/-irritatie : Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging., Het product kan door de huid geabsorbeerd worden.
- Nadere informatie : De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

#### Bestanddelen:

##### **propaan-2-on :**

- Acute orale toxiciteit : LD50: 5.800 mg/kg, Rat
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 21 ppm, 8 h, Rat(vrouwetje),

##### **xyleen :**

- Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

- Toxiciteit voor vissen :  
Opmerkingen:  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

Toxiciteit voor vissen  
isopropanol : LC50: > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

propaan-2-on : LC50: 4.042 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Vis

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

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

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:150110\*

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

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

#### 14.1 VN-nummer

**ADR** : UN 1263

**IMDG** : UN 1263

**IATA** : UN 1263

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

**ADR** PAINT

**IMDG** PAINT

**IATA** Paint

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

##### **ADR**

Verpakkingsgroep : II

Classificatiecode : F1

Gevarenidentificatienr. : 33

Etiketten : 3

Bijzondere Bepalingen : Bijzondere bepaling 640D

##### **IMDG**

Verpakkingsgroep : II

Etiketten : 3

EmS Code : F-E,S-E

##### **IATA**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

Verpakkingsgroep : II

Etiketten : 3

### 14.5 Milieugevaren

#### ADR

Milieugevaarlijk : nee

#### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

#### IATA

Milieugevaarlijk : nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Verboden en/of beperkt

108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat
70657-70-4	2-methoxypropylacetaat
1589-47-5	2-methoxypropanol

MAL-codenummer : 3-1 (1993)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## MACROFAN 1K TOP COAT BINDER

Versie 1.13

Herzieningsdatum 15.01.2019

Printdatum 20.01.2019

---

1.250-m<sup>3</sup> air/10 g Product bevat laagkokende vloeistoffen.  
Adembescherming dient persluchtmasker te zijn.

Duitse opslag classificatie : 3: Ontvlambare vloeistoffen  
(TRGS 510)

Gevarenclassificatie volgens : Vlampunt onder 21 °C, bij 15 °C niet mengbaar met water  
VbF (Duitsland) Uitzonderlijk gevaarlijke, brandbare vloeistoffen

Waternverontreinigingsklasse : waterbedreigend  
(Duitsland) VVWS A4

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.  
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.