



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## GL AC MEUBELLAK

### 1. Identificatie

<b>Productnaam en/of code</b>	: <b>GL AC MEUBELLAK</b>
<b>Fabrikant</b>	: AkzoNobel Decorative Coatings b.v. Rijksstraatweg 31 / 2171 AJ Postbus 3 2170 BA Sassenheim The Netherlands tel +31 (0)71 308 3400 fax +31 (0)71 308 3273 Internet: www.sikkens.nl
<b>Noodtelefoonnummer van het bedrijf</b>	: +31(0)71-3086944

### 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Substances presenting a health or environmental hazard within the meaning of the Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.

Chemische naam*	CAS-nr.	%	EEG-numme	Classificatie
N-Methyl-2-pyrrolidon ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)- Zie sectie 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld	872-50-4 111-90-0	2.5-10 2.5-10	212-828-1 203-919-7	Xi; R36/38 Xi; R36

\* Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8

### 3. Risico's

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EC en de bijbehorende amendementen.

### 4. Eerste-hulp-maatregelen

#### Eerste-hulp-maatregelen

<b>Algemeen</b>	: Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
<b>Inademing</b>	: Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewustelozen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
<b>Huidcontact</b>	: Verwijder besmette kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
<b>Oogcontact</b>	: Ga aanwezigheid van contactlenzen na, en verwijder ze. Spoel de ogen ONMIDDELIJK met stromend water gedurende tenminste 15 minuten, en houd de oogleden daarbij open.
<b>Inslikken</b>	: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Blusmiddelen</b>	: Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO <sub>2</sub> , poeders, waternevel. Niet gebruiken: waterstraal.
<b>Aanbevelingen</b>	: Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterwegen.

## 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in sectie 7 en sectie 8.
- Morsen** : Verzamel gemorst preparaat met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en plaats dit in een verpakking voor afvoer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel en vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de juiste overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

**Opmerking:** Zie sectie 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en sectie 13 voor informatie over afvalverwijdering.

## 7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Wegens de organische oplosmiddelen in het preparaat:
- Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een concentratie van dampen boven de grens voor beroepsmatige blootstelling.
- Daarnaast dient het product alléén te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm.
- In goed gesloten verpakking bewaren. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen explosievrij gereedschap.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof, deeltjes en spuitnevel voortkomend uit de toepassing van dit preparaat dient te worden voorkomen.
- In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken of roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging: verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van zelfde materiaal als oorspronkelijke verpakking.
- Neem de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats in acht.
- Indien werknemers - ook als ze niet zelf bezig zijn met de verwerking van het product - zich in een spuitcabine bevinden, dient ventilatie aanwezig te zijn voor eventuele spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen. In deze omstandigheden dienen zij een verseluchtkap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de MAC-waarde.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: OXIDIZING AGENTS, sterke alkaliden, sterke zuren.  
Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.  
Afval niet in de gootsteen werpen..

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke onderdrukventilatie en een goede algehele extractie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

### Naam van bestanddeel

N-Methyl-2-pyrrolidon

ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-

### Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen

**Nationale MAC-lijst (Nederland, 2003). Opmerkingen: Bestuurlijk**

TGG 8 uur: 80 mg/m<sup>3</sup> 8 uur (uren). Formulier: damp

TGG 8 uur: 20 ppm 8 uur (uren). Formulier: damp

**Nationale MAC-lijst (Nederland, 2003). Huid Opmerkingen: Wettelijk**

TGG 8 uur: 180 mg/m<sup>3</sup> 8 uur (uren).

TGG 8 uur: 32 ppm 8 uur (uren).

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Datum van uitgave**

: 08-12-2004.

**Pagina: 2/4**

## GL AC MEUBELLAK

- Ademhalingssysteem** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.
- Huid en lichaam** : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.
- Handen** : Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: nitril.
- Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.
- Ogen** : Gebruik een beschermingsmiddel voor de ogen als bescherming tegen spatten van vloeistoffen.

### Beheer van blootstelling aan het milieu

Niet laten wegvloeden in afwateringssystemen of waterlopen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

- Verschijningsvorm** : Vloeistof.
- Geur** : Niet beschikbaar.
- Kleur** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : Gesloten beker: >99°C (210.2°F).
- pH** : Zuurvormend.
- Viscositeit** : Kinetic: 1600 cSt
- Soortelijk gewicht** : 1.04 (Water = 1)
- Dampdichtheid** : De hoogst bekende waarde is 4.62 (Lucht = 1) (ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-). Gewogen gemiddelde: 3.97 (Lucht = 1)
- Explosie-ondergrens** : Het grootst bekende bereik is ONDERSTE: 1.8% BOVEN: 12.2% (ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-)
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in koud water.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. OXIDIZING AGENTS, sterke alkaliden, sterke zuren.

## 11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methoden van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieu gevaarlijk. Zie rubriek 2 en 15 voor details. Zie hoofdstuk 12 en hoofdstuk 15 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierslakte, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in contacteczeem en opname via de huid. Wanneer de vloeistof in de ogen wordt gespat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

2-butoxy-ethanol en zijn acetaat worden spontaan door de huid opgenomen en zullen schadelijke effecten veroorzaken in het bloed.

## 12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
Niet laten wegvloeden in afwateringssystemen of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk.

### Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
ethanol, 2-(2-ethoxyethoxy)-	Pimephales promelas (LC50)	96 uren	9650 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uren	>10000 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uren	13400 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uren	13900 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uren	21400 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uren	26500 mg/l

## 13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen.  
Weggoien met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

**Europese Afvalcatalogus (EAK)** : Niet beschikbaar.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Land - Weg/Spoorwegen

**UN-nummer** : Niet gereguleerd.

### Zee

**UN-nummer** : Niet gereguleerd.

**Marien verontreiniger** : No.

### Lucht

**UN-nummer** : Niet gereguleerd.

### Binnenvaarwegen

**UN-nummer** : Niet gereguleerd.

## 15. Wettelijk verplichte informatie

**EU-regelgeving** : Dit preparaat is niet geïnclassificeerd als gevaarlijk volgens EG-richtlijn 88/379/EEG.

**Waarschuwingzinnen** : Dit product is niet geïnclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

**Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S23 - damp/spuitnevel niet inademen.  
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Aanvullende waarschuwingzinnen** : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

**Statistische classificatie van EG (goederencode)** : 32089091

### Nationale regelgeving

**K-Klasse** : K3

**CPR** : Niet gereguleerd.

**Gevarensymbool** :



## 16. Overige informatie

**CEPE Classificatie** : 9

**Volledige tekst van R-zinnen met nr. in sectie 2 - Nederland** : R36- Irriterend voor de ogen.  
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

**Datum van bekrachtiging** : 08-12-2004.

### Kennisgeving aan de lezer

*De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in sectie 1 zonder voorafgaand schriftelijke verwerkingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.*