



**SYN-GEL HV****REINIGINGSMETHODEN**

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Goed ventileren. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Gemorst materiaal NIET aanraken. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Gebied waar materiaal gemorst is met overvloedig water schoonspelen. Vijvers of waterwegen niet met spoelwater verontreinigen. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen.

**7 HANTERING EN OPSLAG****GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN**

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Voor goede ventilatie zorgen. Inademing van dampen vermijden.

**OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN**

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. In oorspronkelijke houder bewaren.

**OPSLAG CLASSIFICATIE**

Opslagruimte voor toxische stoffen.

**8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

Naam	STD	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
FORMALDEHYDE...%	MAC	1 ppm	1.5 mg/m3	2 ppm	3 mg/m3
METHANOL	MAC	200 ppm(D)	260 mg/m3(D)		

**BESCHERMENDE UITRUSTING****TECHNISCHE MAATREGELEN**

Goed geventileerde ruimte.

**BESCHERMING VAN DE HANDEN**

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

**BESCHERMING VAN DE OGEN**

Oogbescherming gebruiken.

**ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN**

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

**HYGIËNISCHE MAATREGELEN**

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

VOORKOMEN	Geleiachtig Helder		
KLEUR	Blauw		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	> >54 760 mm Hg	DAMPDICHTHEID (lucht=1)	>1
VERDAMPINGSHOEVEELHEID	<1 BuAc=1	VLUCHTIG DEEL IN VOL.(%)	99
VLAMPUNT (°C)	45 CC (Gesloten kop)	BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%)	7
BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG (%)	73		

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT****STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

**TE VERMIJDEN CONDITIES**

Contact met zuren en alkaliën vermijden. Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden. Contact met sterke reduceermiddelen vermijden.

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**SYN-GEL HV****INADEMING**

Toxisch bij inademing. Langdurige inhalatie van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

**INSLIKKEN**

Toxisch bij opname via de mond. Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Het doorslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken.

**CONTACT MET DE HUID**

Schadelijk bij aanraking met de huid. Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

**CONTACT MET DE OGEN**

Irriterend voor de ogen. Contact met geconcentreerde chemische stof kan zeer snel ernstige oogletsel tot gevolg hebben, mogelijk verlies van gezichtsvermogen.

**GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN**

Langdurige inademing van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

Stof veroorzaakt irritatie van de slijmvliezen en kan bij inslikken buikklachten tengevolge hebben.

**OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID**

Kankerverwekkend, categorie 3.

**MEDISCHE OVERWEGINGEN**

Allergieën. Huidkwalen en allergieën. Geschiedenis van roken.

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE****ECOTOXICITEIT**

Niet bekend.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****OPRUIMINGSMETHODEN**

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

JUISTE VERVOERSNAAM	ALCOHOLEN, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G. (METHANOL)		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1986	ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
GEVAARSNr. (ADR)	36	ADR-ETIKET NR	3 & 6.1
HAZCHEM CODE	3W	CEFIC TEC(R)-NR	30GFT1-III
RID-KLASSE NR	3	RID VERPAKKINGSGROEP	III
UN-NR. ZEE	1986	IMDG KLASSE	3
IMDG PAGINA NR	3 & 6.1	IMDG VERPAKKINGSGROEP	III
EMS	F-E, S-D	MFAG	See Guide
MARIENE VERONTREINIGING	Nee.	UN-NR LUCHT	1986
ICAO KLASSE	3	LUCHT ONDERKLASSE	6.1
VERPAKKINGSGROEP	III		
LUCHTVERVOER			

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****ETIKETTERING**

## SYN-GEL HV



Vergiftig

BEVAT  
 FORMALDEHYDE 10.1465%  
 METHANOL

## RISICO ZINNEN

R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
 R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
 R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
 R39/23/24/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.  
 R10 Ontvlambaar.

## VEILIGHEIDSZINNEN

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
 S27 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 S38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.  
 S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).  
 S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
 S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

## EG-RICHTLIJNEN

Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG.

---

**16 OVERIGE INFORMATIE**


---

## INFORMATIEBRONNEN

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.

HERZIENINGSDATUM May 2007

## RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R11 Licht ontvlambaar.  
 R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
 R34 Veroorzaakt brandwonden.  
 R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.  
 R39/23/24/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.  
 R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
 R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.