

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**Nitro-Universal-Verdünnung ZV 559**

Drukdatum : 25.08.2008

Productcode : 4004

Pagina 1 van 7

**1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming****Identificatie van de stof of het preparaat**

Nitro-Universal-Verdünnung ZV 559

**Identificatie van de vennootschap/onderneming**

Firma : Weigel + Schmidt Lackchemie GmbH  
Karlstein

Weg : Am Sportplatz 5  
Plaats : D-63791 Karlstein-Dettingen

Telefoon : +49 61 88-9575-0  
Telefoonnummer voor noodgevallen : +49 61 88-9575-0

Telefax : +49 61 88-9575-30

**2. Identificatie van de gevaren****Indeling**

Gevaaraanduidingen : Schadelijk, Irriterend  
R-zinnen :  
Ontvlambaar.  
Irriterend voor de ademhalingswegen.  
Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Chemische omschrijving ( preparaat )****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
202-436-9	95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen	10 - 15 %	Xn, Xi, N R10-20-36/37/38-51-53
203-539-1	107-98-2	1-methoxy-2-propanol, propyleenglycolmonomethylether	1 - 5 %	R10
203-604-4	108-67-8	mesityleen	1 - 5 %	Xi, N R10-37-51-53
215-535-7	1330-20-7	xyleen	1 - 5 %	Xn, Xi R10-20/21-38
202-704-5	98-82-8	cumeen	1 - 5 %	Xn, Xi, N R10-65-37-51-53
202-849-4	100-41-4	ethylbenzeen	1 - 5 %	F, Xn R11-20

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

**4. Eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Inademing**

In de frisse lucht brengen. Indien het slachtoffer niet meer ademt: Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Indien het slachtoffer bewusteloos is maar ademt: Slachtoffer in rusthouding laten neerliggen, toedekken en warm houden.

**Kontakt met de huid**

Met zeep en water wassen. Indien huidirritatie blijft, arts verwittigen.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

## Nitro-Universal-Verdünnung ZV 559

Drukdatum : 25.08.2008

Productcode : 4004

Pagina 2 van 7

**Kontakt met de ogen**

Oog/ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen. Een arts raadplegen.

**Inname**

Geen braken opwekken. Een arts raadplegen.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Geschikte blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen kooldioxide (CO<sub>2</sub>) poeder schuim**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

sterke waterstraal

**Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen**

Verbranding geeft irriterende dampen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen bij brandbestrijding, indien noodzakelijk.

**Bijkomend advies**

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet verontreinigen.

**Reinigingsmethoden**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

**Bijkomend advies**

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

### 7. Hantering en opslag

**Hantering****Advies voor veilig hanteren**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van warmte. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Containers / tanks met waternevel afkoelen.

**Opslag****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Opslag-klasse (VCI) :

3A

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

**Grenswaarden voor blootstelling**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**Nitro-Universal-Verdünnung ZV 559**

Drukdatum : 25.08.2008

Productcode : 4004

Pagina 3 van 7

**Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzeen	20	100		TGG 8 uur	W
		-	200		TGG 15 min.	W
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100	375		TGG 8 uur	W
		-	563		TGG 15 min.	W
98-82-8	Cumeen	20	100		TGG 8 uur	W
		50	250		TGG 15 min.	W
100-41-4	Ethylbenzeen	50	215		TGG 8 uur	W
		-	-		TGG 15 min.	W
-	Mesityleen (trimethylbenzenen)	20	100		TGG 8 uur	W
		-	-		TGG 15 min.	W
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	210		TGG 8 uur	W
		-	442		TGG 15 min.	W
123-86-4	n-Butylacetaat	-	480		TGG 8 uur	B
		-	-		TGG 15 min.	B

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.

**Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. geschikte ademhalingsuitrusting: ademhalingsmasker met A2 filter

**Bescherming van de handen**

handschoenen bestand tegen oplosmiddelen (butylrubber)

**Bescherming van de ogen**

goed gesloten veiligheidsbril

**Bescherming van de huid**

preventieve huidbescherming. Handen en gezicht wassen voor werkonderbrekingen en onmiddellijk na behandeling van het product.

**9. Fysische en chemische eigenschappen****Algemene informatie**

Fysische toestand : vloeibaar  
 Kleur : kleurloos  
 Geur : naar oplosmiddel

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

methode

**Toestandsveranderingen**

Kookpunt : 127 °C  
 Vlampunt : 27 °C DIN 53213  
 onderste Explosiegrenze : 0,8 vol. %

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

## Nitro-Universal-Verdünnung ZV 559

Drukdatum : 25.08.2008

Productcode : 4004

Pagina 4 van 7

bovenste Explosiegrenze :	7,0 vol. %
Dichtheid (bij 20 °C) :	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
Wateroplosbaarheid :	onoplosbaar
Uitlooptijdteit : (bij 20 °C)	28 s (3 mm) DIN 53211

### Andere gegevens

Ontstekingstemperatuur : 485 °C

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### **Te vermijden omstandigheden**

geen bij normaal gebruik

### **Te vermijden substanties**

geen bij normaal gebruik

### **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## 11. Toxicologische informatie

### **Bijkomend advies m.b.t. tests**

Herhaald of langdurig huidcontact kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en ook overgevoeligheid bij gevoelige personen.

### **Bijkomend advies**

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

## 12. Ecologische informatie

### **Bijkomend advies**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet verontreinigen.

## 13. Instructies voor verwijdering

### **Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

### **Afvalnummer - Afval van residuen**

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

### **Afvalnummer - Besmette verpakking**

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**Nitro-Universal-Verdünnung ZV 559**

Drukdatum : 25.08.2008

Productcode : 4004

Pagina 5 van 7

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Als speciaal afval verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften. Lege containers kunnen na reiniging gestort worden, indien in overeenstemming met de plaatselijke reglementeringen.

**14. Informatie met betrekking to het vervoer****Wegvervoer**

UN-Nummer : 1263  
 ADR/RID-Klasse : 3  
 Classificatiecode : F1  
 Waarschuwingstabel  
 Gevarencode : 30  
 ADR/RID-Etiketten : 3  
 ADR/RID-Verpakkingsgroep : III  
 Beperkte hoeveelheid (LQ) : LQ7

**Juiste ladingnaam**

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

: 163 640E 650  
 : 3  
 : E

**Binnenscheepvaart**

UN-Nummer : 1263  
 ADN-R-Klasse : 3  
 Classificatiecode : F1  
 Tekens : 3  
 Verpakkingsgroep : III  
 Beperkte hoeveelheid (LQ) : LQ7

**Juiste ladingnaam**

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

: 163 640E 650

**Zeevervoer**

UN-Nummer : 1263  
 IMDG-Klasse : 3  
 Tekens : 3  
 IMDG-Verpakkingsgroep : III  
 EmS : F-E, S-E  
 Beperkte hoeveelheid (LQ) : 5 L

**Juiste ladingnaam**

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

: 163, 223, 944, 955

**Luchtvervoer**

UN/ID-Nummer : 1263  
 ICAO/IATA-Klasse : 3  
 Tekens : 3  
 ICAO-Verpakkingsgroep : III  
 Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger : 10 L

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**Nitro-Universal-Verdünnung ZV 559**

Drukdatum : 25.08.2008

Productcode : 4004

Pagina 6 van 7

ATA-Packing instruction - Passenger :	309
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger :	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo :	310
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo :	220 L

**Juiste ladingnaam**

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

: Y309

**15. Wettelijk verplichte informatie****Etikettering**

Gevaarsymbolen : Xn - Schadelijk



Xn - Schadelijk

**R-zinnen**

Ontvlambaar.

Irriterend voor de ademhalingswegen.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen**

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanraking met de huid vermijden.

In geval van brand zand, poeder of alcoholbestendig schuim gebruiken. Nooit water gebruiken.

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**EU-voorschriften**

1999/13/EG (VOC) : 100 % (870 g/l)

**Bijkomend advies**

TRGS 200, 6.16 (3): bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding DIN EN 272

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling :	Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
--------------------------------	---

Waterverontreinigend-klasse (D) :	2 - watervervuilend
-----------------------------------	---------------------

**16. Overige informatie****De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

Ontvlambaar.

Licht ontvlambaar.

Schadelijk bij inademing.

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

## Nitro-Universal-Verdünnung ZV 559

Drukdatum : 25.08.2008

Productcode : 4004

Pagina 7 van 7

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Irriterend voor de ademhalingswegen.

Irriterend voor de huid.

Vergiftig voor in het water levende organismen.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Andere gegevens

Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*