



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

1.1. Productidentificatie

TIP TOP SOLUTION MTR-NF

Art.-No.

516 1055, 516 1056, 516 1062, 516 1071, 516 1157, 516 1213, 516 1214

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Plakmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: REMA TIP TOP AG
Weg: Gruber Strasse 63
Plaats: D-85586 Poing
Telefoon: +49 (0) 8121 / 707 - 0
Verantwoordlich für das Sicherheitsdatenblatt: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevaaraanduidingen: T - Vergiftig

R-zinnen:

Irriterend voor de ogen en de huid.

Kan kanker veroorzaken.

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

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

GHS-classificatie

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Mutageniteit in geslachtscellen: Muta. 2

Kankerverwekkendheid: Kank. 1A

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Kan kanker veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Trichloorethyleen

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen: GHS07-GHS08



Gevarenaanduidingen

- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H350 Kan kanker veroorzaken.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

- P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- P261 Inademing van Damp vermijden.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat met trichloorethyleen

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
201-167-4	Trichloorethyleen	< 90 %
79-01-6	Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 3, Xi - Irriterend R45-68-67-36/38-52-53	
602-027-00-9	Carc. 1B, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H350 H341 H315 H319 H317 H336 H412	
01-2119490731-36		
215-222-5	Zinkoxide	< 1 %
1314-13-2	N - Milieugevaarlijk R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
01-2119463881-32		
226-733-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamine	< 1 %
5459-93-8	C - Bijtend, Xn - Schadelijk R10-20/21/22-34-52-53	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H331 H302 H314 H412	
01-2119949285-29		

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

Bijkomend advies

SVHC-stoffen [Verordening (EG) nr. 1907/2006 artikel 57]: Trichloorethyleen



RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.

Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Medische behandeling bij oogarts.

Bij inslikken

Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

Pas op, gevaar voor aspiratie.

Meteen arts erbij halen.

Onmiddellijk veel water geven (indien mogelijk houtskoolbrij).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan kanker veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan:

Koolmonoxide en kooldioxide

Chloor en sporen van fosgeen.

Chloorwaterstofgas.

5.3. Advies voor brandweertieners

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Bijkomend advies

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

De verpakking goed gesloten houden.

De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet combineerbaar met:

Oxidatiemiddelen.

Aluminiumpoeders

Alkali- en aardalkalimetalen.

Alkaliïlogen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Plakmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
79-01-6	Trichloorethyleen	35	190		TGG 8 uur	Privaat
		100	538		TGG 15 min.	Privaat
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direkt na werkzaamheden met het produkt.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.



Bescherming van de ogen/het gezicht

Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van viton, beschermelaagdte ten minste 0,7 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Vitoject 890> van de firma KCL (www.kcl.de).

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (EN 368).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 141).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	Zwart	
Geur:	Zoetig	
Beginkookpunt en kooktraject:	ca. 90 °C	
Vlampunt:	n.v.t.	*)
Onderste ontploffingsgrens:	7,9 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:		
Dampspanning: (bij 20 °C)	77 hPa	
Dampdichtheid:	4,54	
Dichtheid:	1,42 g/cm ³	
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Niet mengbaar	
Ontstekingstemperatuur:	410 °C	
Viscositeit / dynamisch:	3500 mPa·s	
Oplosmiddel-gehalte:	< 90 %	

9.2. Overige informatie

*) Volgens gegevens van de PTB bestaat er voor trichloorethyleen geen vlampunt, damp-luchtmengsels zijn echter met hogere energie brandbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met alkalimetalen.

Reacties met oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Thermische ontleding kan boven 120°C optreden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkali- en aardalkalimetalen., Basen., Oxidatiemiddelen., Aluminiumpoeders

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor en sporen van fosgeen.

Chloorwaterstofgas



Koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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

Trichloorethyleen

LD50/oraal/rat: 5400 mg/kg

LD50/dermaal/Konijn: > 2000 mg/kg

LC50/inhalatief/rat: 12500 ppm/4h

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Trichloorethyleen)

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Trichloorethyleen)

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. (Trichloorethyleen)

Kan kanker veroorzaken. (Trichloorethyleen)

Teratogeniteit Niet ingedeeld.

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Praktische ervaringen

Overige waarneming

Produktdeeltjes kunnen in het lichaam opgenomen worden via de huid.

Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

Gevolgen van inademing van hoge dampconcentraties kunnen omvatten:

Hoofdpijn, duizeligheid, zwakte, bewusteloosheid.

Gevaar voor een looedem.

Huidcontact of inademing van oplosmiddelen in dit produkt aanwezig, kunnen irritatie van de hui, ogen en slijmvliezen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Trichloorethyleen

LC50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 47 mg/l

EC50/Alge/96 h = 420 mg/l

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Sterk waterverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Bij voorkeur recylen in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking


Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.


Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN1710
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TRICHLOROETHYLENE, Oplossing
14.3. Transportgevaarklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 6.1

 Classificatiecode: T1
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
 Transportcategorie: 2
 Gevaarcode: 60
 Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN1710
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TRICHLOROETHYLENE, Oplossing
14.3. Transportgevaarklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 6.1

 Classificatiecode: T1
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1710

14.2. Juiste ladingnaam TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 6.1



Marine pollutant: No
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
EmS: F-A; S-A

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN1710

14.2. Juiste ladingnaam TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 6.1



Beperkte hoeveelheid (LQ) Y642 / 2 L

Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger:	655
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	663
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC): < 90 %

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.

Bijkomend advies

Chemische verbod regelgeving te overwegen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC = Code International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

10 Ontvlambaar.

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

34 Veroorzaakt brandwonden.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

45 Kan kanker veroorzaken.

50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

52 Schadelijk voor in het water levende organismen.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

68 Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

REMA TIP TOP AG

Datum van herziening: 01.04.2014

Revisie-Nr.: 2,0

TIP TOP SOLUTION MTR-NF

00156-0066



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