

NL

1 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening van: 29.05.2009 Historie: 18.08.2008 PDF-datum: 29.05.2009  
Hogedruksmeerstof HHS 2000 Art.: 0893 106

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

#### Identificatie van de stof of het preparaat

#### Hogedruksmeerstof HHS 2000 Art.: 0893 106

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Hogedrukbestendig hechtsmeermiddel

#### Identificatie van de onderneming

Würth Nederland B.V., Het Sterrenbeeld 35, NL-5215 MK 's-Hertogenbosch  
Telefoon 073 6291 911, Telefax 073 6291 922, www.wurth.nl, Made in EC

Het e-mailadres van de bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### Telefoonnummer voor noodgevallen.

#### Adviesorgaan voor vergiftingsverschijnselen:

Tel.:  
030-2748888, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, alleen bereikbaar bij accidentele vergiftigingen voor een behandelende arts.

#### Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel.: 073 6291 911

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### Voor de mens

Zie punt 11 en 15.

Toebereiding is als gevaarlijk geclassificeerd in de betekenis van de richtlijn 1999/45/EG.

Product is zeer licht ontvlambaar.

Gebruik: Vorming van ontplofbare damp/luchtmengsels mogelijk.

Barstgevaar bij het verhitten

Irritatie van de huid.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### Voor het milieu

Zie punt 12.

Vergiftig voor in het water levende organismen

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

Vervuiling van het drinkwater mogelijk.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Aërosol

Chem. omschrijving			
% Bereik	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
	Registratienummer (ECHA)	DNEL	PNEC
2-Methylpentaan			
30 - 40	F/Xn/Xi/N	11-65-38-67-51-53	203-523-4

NL

2 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening van: 29.05.2009 Historie: 18.08.2008 PDF-datum: 29.05.2009  
Hogedruksmeerstof HHS 2000 Art.: 0893 106

n-Hexaan			
1 -< 5	F/Xn/Xi/N	11-38-48/20-51-53-62-65-67	203-777-6

Zinkalkyldithiofosfaat			
0,1 -< 1	N	51-53	224-235-5

Geoctyleerd difenylamine			
0,1 -< 1	N	51-53	270-128-1

Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Inademing

Persoon uit gevarenzone brengen.

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

### 4.2 Oogcontact

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

### 4.3 Huidcontact

Met overvloedig water en zeep grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

### 4.4 Inslikken

Normaliter geen opnameweg.

Mond goed spoelen met water.

Meteen arts raadplegen, veiligheidsinformatieblad meenemen.

Geen braken opwekken.

### 4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp

n.g.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Geschikte blusmiddelen

Schuim

Bluspoeder

CO<sub>2</sub>

Bedreigde vaten met water koelen.

### 5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Fosforoxides

Zwaveloxides

Stikstofoxides

Toxische pyrolyseproducten.

Barstgevaar bij het verhitten

Ontploffbare damp/luchtmengsels

Gevaarlijke dampen zwaarder dan lucht.

Door verdeling in de buurt van de vloer is het mogelijk dat verwijderde ontstekingsbronnen ontbranden.

### 5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

NL

3 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening van: 29.05.2009 Historie: 18.08.2008 PDF-datum: 29.05.2009  
Hogedruksmeerstof HHS 2000 Art.: 0893 106

Evt. volledige bescherming

## 5.5 Overige aanwijzingen

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Zie punt 13., en persoonlijke veiligheidsuitrusting zie punt 8.

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Ontstekingsbronnen verwijderen, niet roken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen, met de huid en inademing vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijevaar

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

### 6.3 Reinigingsmethoden:

Bij ontsnappen van aërosol/gas voor voldoende frisse lucht zorgen.

Werkende stof:

Met vloeistofbindend materiaal (bv. universeel bindmiddel, zand, diatomeeënaarde) opnemen en verwerken conf. punt 13.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Hantering

#### Aanwijzing voor veilig gebruik:

Zie punt 6.1

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Inademing van dampen vermijden.

Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Niet gebruiken op hete oppervlakken.

Contact met de ogen vermijden.

Langdurig of veelvuldig huidcontact vermijden.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

### 7.2 Opslag

#### Eisen voor opslagruimten en verpakking:

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Speciale voorschriften voor aërosolen in acht nemen!

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Niet samen met zuren opslaan.

#### Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10

Beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen boven 50°C.

Alleen bewaren bij temperaturen tussen 5°C en 30°C

Op een goed geventileerde plaats opslaan.

Bijzondere opslagvoorwaarden naleven (in Duitsland bijvoorbeeld de verordening "Betriebssicherheitsverordnung").

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Grenswaarden voor blootstelling

NL

Chem. omschrijving

2-Methylpentaan

% Bereik:30 - 40

(NL)

4 / 8

 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening van: 29.05.2009 Historie: 18.08.2008 PDF-datum: 29.05.2009  
 Hogedruksmeerstof HHS 2000 Art.: 0893 106

WNG 8-uren: 200 ppm (720 mg/m <sup>3</sup> ) (DE-AGW), 500 ppm (1786 mg/m <sup>3</sup> ) (Hexaan (andere isomeren dan n-hexaan)/Hexane, autres isomères que n-hexane) (BE-GW)	WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW), 1000 ppm (3551 mg/m <sup>3</sup> ) (Hexaan (andere isomeren dan n-hexaan)/Hexane, autres isomères que n-hexane) (BE-GW-kw)	WNG-C: ---
BGW: ---	Overige Informatie: ---	
<b>Chem. omschrijving</b> n-Hexaan		% Bereik: 1 -< 5
WNG 8-uren: 72 mg/m <sup>3</sup> (WNG 8-uren), 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> ) (EG)	WNG 15-min.: 144 mg/m <sup>3</sup>	WNG-C: ---
BGW: ---	Overige Informatie: ---	
<b>Chem. omschrijving</b> Butaan		% Bereik:
WNG 8-uren: 1000 ppm (2400 mg/m <sup>3</sup> ) (DE-AGW)	WNG 15-min.: 4(II) (DE-AGW)	WNG-C: ---
BGW: ---	Overige Informatie: ---	
<b>Chem. omschrijving</b> Isobutaan		% Bereik:
WNG 8-uren: 1000 ppm (2400 mg/m <sup>3</sup> ) (DE-AGW), 1000 ppm (ACGIH)	WNG 15-min.: 4(II) (DE-AGW)	WNG-C: ---
BGW: ---	Overige Informatie: ---	
<b>Chem. omschrijving</b> Propaan		% Bereik:
WNG 8-uren: 1000 ppm (1800 mg/m <sup>3</sup> ) (DE-AGW)	WNG 15-min.: 4(II) (DE-AGW)	WNG-C: ---
BGW: ---	Overige Informatie: ---	
<b>Chem. omschrijving</b> Minerale olie nevel		% Bereik:
WNG 8-uren: 5 mg/m <sup>3</sup>	WNG 15-min.: ---	WNG-C: ---
BGW: ---	Overige Informatie: ---	

(NL) WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde!

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening van: 29.05.2009 Historie: 18.08.2008 PDF-datum: 29.05.2009  
Hogedruksmeerstof HHS 2000 Art.: 0893 106

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).

Filter A2 P2 (EN 14387)

Bescherming van de handen:

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Eventueel

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de ogen:

Bij gevaar van oogcontact.

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen)

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij bereidingen geselecteerd naar beste eer en geweten en aan de hand van de info. over de componenten.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij voorbereidingen is de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooruit berekenbaar en moet daarom vóór het gebruik worden getest. De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

## 8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

g.g.b.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	Aërosol
Kleur:	Bruin, Geel
Geur:	Karakteristiek
pH-Waarde onverdund:	g.g.b
Kookpunt/Kooktraject (in°C):	g.g.b
Smeltpunt/Smeltraject (in°C):	g.g.b
Vlampunt (in°C):	n.br.
Zelfontbranding:	n.br.
Oxiderende eigenschappen:	n.br.
Onderste ontploffingsgrens:	1,1 Vol%
Bovenste ontploffingsgrens:	10 Vol %
Product is niet ontplofbaar.	
Vorming van ontplofbare/licht ontvlambare damp/luchtmengsels mogelijk.	
Dampspanning:	3,0 bar +- 0,3 (20°C), < 8,0 bar (50°C)
Dichtheid (g/ml):	0,66 +- 0,006
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### Te vermijden omstandigheden

Zie punt 7

Bij deskundige opslag en hantering niet te verwachten (stabiel).

Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen

Drukverhoging leidt tot barstgevaar.

### Te vermijden materialen

Zie ook punt 7

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij conform gebruik.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening van: 29.05.2009 Historie: 18.08.2008 PDF-datum: 29.05.2009  
Hogedruksmeerstof HHS 2000 Art.: 0893 106

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Acute toxiciteit en onmiddellijk optredende werkingen

Inslikken, LD50 Rat oraal (mg/kg):	g.g.b
Inademing, LC50 Rat inhalatie (mg/l/4h):	g.g.b
Huidcontact, LD50 Rat dermaal (mg/kg):	Zie punt 15.
Oogcontact:	g.g.b

### Vertraagd optredende en chronische werkingen

Sensibiliserende effecten:	n.g.
Carcinogene effecten:	n.g.
Mutagene effecten:	n.g.
Reproductietoxische effecten:	n.g.
Narcotiserende effecten:	Mogelijk

### Overige aanwijzingen

Classificatie conform berekeningsprocedure.

Het kan veroorzaken:

Irritatie van de ogen  
Irritatie van de luchtwegen  
Hoesten  
Hoofdpijn  
Duizeligheid  
Beïnvloeding/beschadiging van het centrale zenuwstelsel  
Bewusteloosheid  
Uitdroging van de huid.  
Dermatitis (huidontsteking)  
Inslikken:  
Misselijkheid  
Braken  
Aspiratiegevaar  
Longoedeem  
Verdere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Watergevaarsklasse (Duitsland):	1
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid:	g.g.b
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	Afscheiding, voor zover mogelijk, met olieafscheider.
Bevat volgens het recept geen AOX.	
Aquatische Toxiciteit:	Zie punt 2.
Ecotoxiciteit:	g.g.b
Accumulatie:	
Verrijking in organismen mogelijk. *, **	
* 2-Methylpentaan	
** n-Hexaan	

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Voor de stof / het preparaat / de residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)  
13 02 05 niet-gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie  
16 05 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

NL

7 / 8

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening van: 29.05.2009 Historie: 18.08.2008 PDF-datum: 29.05.2009  
Hogedruksmeerstof HHS 2000 Art.: 0893 106

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

### 13.2 Vervuilde verpakkingen

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Ongereinigde houders niet perforeren, doorsnijden of lassen.

15 01 04 metalen verpakking

15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Algemene aanwijzingen

VN-Nummer: 1950

### Land (weg/spoor) (ADR/RID)

Klasse/verpakkingsgroep: 2/-

UN 1950 AEROSOLS

Classificeringscode: 5F

LQ: 2



### Zeevervoer

IMDG-code: 2.1/- (klasse/verpakkingsgroep)

EmS: F-D, S-U

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): Ja

AEROSOLS (HEXANES)



### Luchtvervoer

IATA: 2.1/-/- (klasse/nevengevaar/verpakkingsgroep)

Aerosols, flammable

### Verdere aanwijzingen:

Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### Etiketgeving volgens WMS incl. EG-Richtlijnen (67/548/EEG en 1999/45/EG)



Gevaarsymbolen: F+/Xi/N

Gevaaraanduidingen:

Zeer licht ontvlambaar

Irriterend

Milieugevaarlijk

R-Zinnen:

38 Irriterend voor de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-Zinnen:

23.c Spuitnevel niet inademen.

29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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

Toevoeging:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Mogelijke vorming van ontplofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.

Beperkingen opvolgen:

Ja

Wet op de kinderarbeid in acht nemen (Duits voorschrift).

Beperkingsrichtlijnen in acht nemen 76/769/EEG, 1999/51/EG, 1999/77/EG

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening van: 29.05.2009 Historie: 18.08.2008 PDF-datum: 29.05.2009  
Hogedruksmeerstof HHS 2000 Art.: 0893 106

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland): 2 B

Herziene punten: 14, 15

De volgende zinnen vertegenwoordigen de uitgeschreven R-zinnen van de bovengenoemde (zie punt 3) ingedriënten.

11 Licht ontvlambaar.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

65 Ook schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

38 Irriterend voor de huid.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

51 Vergiftig voor in het water levende organismen.

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

48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

### Legende:

n.a. = n.b. = niet bruikbaar / n.g. = niet getest / n.v., k.D.v. = g.g.b. = niet beschikbaar, geen gegevens beschikbaar

WNG = Wettelijke Nederlandse grenswaarden (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Nederland) // EG = Europese Gemeenschap // DE-AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Duitsland, TRGS 900) / DE-BGW = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland, TRGS 903)

BE-GW = Belgische Grenswaarden (Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia) // ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienist, grenswaarden lijst (Threshold Limit Values TLVs® / Biological Exposure Indices BEIs®)

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

WGK = Klasse van waterbezwaarlijkheid (Duitsland) - WGK3 = sterk waterbezwaarlijk, WGK 2 = waterbezwaarlijk,

WGK1 = zwak waterbezwaarlijk / VwVwS = Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen (Duitsland)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige org. verbind. (VOV)) / AOX = adsorbeerbare org. halogeenvverbind.

Re = Repr. Cat. (ontwikkeling), Rf = Repr. Cat. (vruchtbaarheid) zie punt 11.2.4 Teratogene effecten.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of vereenvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.