

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Dentacid**
 Artikelnummer: 3010-0433

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

Toepassing van de stof / van de bereiding: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 Slijptoevoegsel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Leverancier: SIRONA Dental Systems GmbH
 Fabrikstraße 31
 D-64625 Bensheim
 Germany
<http://www.sirona.de>
 Telefon:+49(0)6251/16-1670
 Telefax:+49(0)6251/16-1818

Fabrikant: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH
 Darmstädterstraße 127-129
 D-64625 Bensheim
 Germany
 Tel.: +49 6251 73103
 Fax: +49 6251 77901
 E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
www.graichen.net

Inlichtingengevende sector: Environment protection department

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
 or poison information:+49(0)700/GIFTINFO

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.
 Acute Tox. 3 H331 Giftig bij inademing.
 Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 Gevarenpictogrammen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.



GHS05 GHS06

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Ameisensäure
 1,2-ethaandiol
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H331 Giftig bij inademing.

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/
 oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts
 raadplegen.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde
 kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/
 afdouchen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en
 ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water
 gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen,
 indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/
 regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.
 zPzB: Niet bruikbaar.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

Handelsnaam: Dentacid

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64-18-6	Ameisensäure ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	50-100%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	1,2-ethaandiol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<2,5%

· Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Ademhalingstoestel pas afnemen nadat de verontreinigde kleding verwijderd is.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.
- Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Medische behandeling is onmiddellijk noodzakelijk, aangezien niet behandelde irritaties moeilijk te genezen wonden tot gevolg hebben.
- Na oogcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- Na inslikken: Onmiddellijk arts raadplegen.
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ademnood
Krampen
Gevaar voor collaps van de bloedsomloop.

· Gevaren

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

· Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Koolmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

· Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ademhalingstoestel aantrekken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Morsen of sproeien in gesloten ruimtes vermijden.
Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.

· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

Handelsnaam: Dentacid

(Vervolg van blz. 2)

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

- Opslag: Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik**: Tank op een goed geventileerde plaats bewaren. Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

64-18-6 Ameisensäure	
MAK	9,5 mg/m ³ , 5 ml/m ³
MAK(TRGS 900)	9,5 mg/m ³ , 5 ml/m ³
	Y; DGF, EU

107-21-1 1,2-ethaandiol

WGW	Korte termijn waarde: 104* mg/m ³ , 40* ppm Lange termijn waarde: 52* 10** mg/m ³ , 20* 4** ppm *damp **druppels
-----	--

· DNEL's

107-21-1 1,2-ethaandiol

Dermaal	DNEL Long-term - systemic effects	106 mg/kg bw/day (---)
Inhalatief	DNEL Long-term - systemic effects	35 mg/m ³ (---)
	DNEL Long-term - local effects	35 mg/m ³ (---)

· PNEC's

107-21-1 1,2-ethaandiol

PNEC Soil (Boden)	1,53 mg/kg (---)
PNEC Fresh water sediment (Süßwassersediment)	20,9 mg/kg (---)
PNEC freshwater (Süßwasser)	10 mg/l (---)
PNEC marine water (Meerwasser)	1 mg/l (---)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
 - Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Beschermende kleding afzonderlijk bewaren. Aanraking met de ogen vermijden.
 - Ademhalingsbescherming: Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Filter voor kortstondig gebruik: Handschoenen - zuurbestendig
 - Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- Handschoenmateriaal: Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
 - Handschoenmateriaal: Butylrubber
Handschoenen uit neopreen
Fluorrubber (Viton)
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
 - Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: Waarde voor de permeatie: Level ≤ 0,7 mm 480min (8h) EN374
De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

Handelsnaam: Dentacid

· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Rood

· Geur: Bijtend

· Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

· pH-waarde bij 20 °C: 1,6

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: - 25 °C

Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C

· Vlampunt: 71 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur: 500 °C

· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

· Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingseigenschappen: Niet bepaald.

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste: 15,0 Vol %

Bovenste: 47,0 Vol %

· Dampspanning bij 20 °C: 28 hPa

· Dichtheid bij 20 °C: 1,15 g/cm³

· Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

· Dampdichtheid: Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

· Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

· Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 0,0 %

Water: 22,3 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 2,5 %

· 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 10.2 Chemische stabiliteit

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Hevige reacties met lucht en oxydatiemiddelen.

Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

Reacties met alkaliën (logen).

Reactie met aminen.

Reacties met peroxyden.

Reacties met katalysators.

· 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde en kooldioxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· 11.1 Informatie over toxicologische effecten

· Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Giftig bij inademing.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

64-18-6 Ameisensäure

Oraal LD50 1.200 mg/kg (rat)

Inhalatief LC50/4h 7,4 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

Handelsnaam: Dentacid

(Vervolg van blz. 4)

107-21-1 1,2-ethaandiol

Oraal	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	9.530 mg/kg (rabbit)

- Primaire aandoening: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· 12.1 Toxiciteit****107-21-1 1,2-ethaandiol**

Bacteria ISO 8192	1.995 mg/l (Bacteria)
-------------------	-----------------------

· Aquatische toxiciteit:**107-21-1 1,2-ethaandiol**

EC50 (48h)	>100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (96h)	6.500 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)
LC50 (96h)	72.860 mg/l (Fish)
NOEC	8.590 mg/l / 7d (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
NOEC (Fish)	15.380 mg/l / 7d (Fish)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****· Europese afvalcatalogus**

16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 03 00	afgekeurde charges en ongebruikte producten
16 03 05*	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Niet besmette verpakkingen kunnen als normaal huisvuil behandeld worden.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- ADR, IMDG, IATA UN3412
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- ADR 3412 MIERENZUUR
- IMDG, IATA FORMIC ACID

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

Handelsnaam: Dentacid

(Vervolg van blz. 5)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR



· klasse 8 (CT1) Bijtende stoffen
· Etiket 8

· IMDG, IATA



· Class 8 Bijtende stoffen
· Label 8
· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· ADR, IMDG, IATA II
· **14.5 Milieugevaren:**
· Marine pollutant: Neen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen
· Kemler-getal: 86
· EMS-nummer: F-A, S-B
· Segregation groups: Acids, acids
· Stowage Category: A
· Stowage Code: SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR
· Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· Vervoerscategorie 2
· Tunnelbeperkingscode E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L
· Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN 3412 MIERENZUUR, 8, II

· VN "Model Regulation":

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· Richtlijn 2012/18/EU
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Seveso-categorie H2 ACUUT TOXISCH
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 50 t
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H331 Giftig bij inademing.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: AFDEELING PRODUCT VEILIGHEID
· Afkortingen en acroniemen: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

Handelsnaam: Dentacid

(Vervolg van blz. 6)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

* Gegevens die ten opzichte van de
voorgaande versie zijn veranderd

NL