

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****· 1.1 Productidentificatie****· Handelsnaam: CARSYSTEM SPRAY VERDÜNNER****· CAS-nummer:**

141-78-6

**· EC-nummer:**

205-500-4

**· Catalogusnummer:**

607-022-00-5

**· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik niet bepaald****· Toepassing van de stof / van de bereiding**

Verdunningsmiddel

Oplosmiddel

**· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****· Fabrikant/leverancier:**

Vosschemie GmbH

Esinger Steinweg 50

D-25436 Uetersen

Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de

**· Inlichtingengevende sector:**

Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0

s.schaller@vosschemie.de

**· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Gifinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland

Phone: +49 (0)551 19240

**2 Identificatie van de gevaren****· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel****· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRAY VERDÜNNER

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

• **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.

F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

• **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich op de grond, in goten, kanalen en kelders in hogere concentratie verzamelen.

Bij de opeenhoping in diepergelegen of gesloten ruimten bestaat verhoogd brand- en explosiegevaar.

• **2.2 Etiketteringselementen**

• **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

• **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

• **Signaalwoord Gevaar**

• **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

EINECS-Nr.

205-500-4

ethylacetaat

• **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

• **Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 03.06.2014

V - 6

Herziening van: 03.06.2014

**Handelsnaam: CARSYSTEM SPRAY VERDÜNNER**

(Vervolg van blz. 2)

- **Aanvullende gegevens:**  
*EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.1 Chemische karakterisering: Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
*141-78-6 ethylacetaat*
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 205-500-4
- **Catalogusnummer:** 607-022-00-5

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
*Zelfbescherming van de eerste helper.  
Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.*
- **Na het inademen:**  
*Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.*
- **Na huidcontact:**  
*Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.*
- **Na oogcontact:**  
*De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.*
- **Na inslikken:**  
*Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.  
Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.*
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
*CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.*
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Krachtige waterstraal*
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
*Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.*

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: CARSYSTEM SPRAY VERDÜNNER**

(Vervolg van blz. 3)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

**6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Met een inert, niet-brandbaar, vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, bergmeel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**7 Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Aërosolvorming vermijden.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich op de grond, in goten, kanalen en kelders in hogere concentratie verzamelen.  
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.  
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: CARSYSTEM SPRAY VERDÜNNER**

(Vervolg van blz. 4)

- Enkel in de originele verpakking bewaren.  
 Neem de bepalingen inzake waterrecht in acht.  
 Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
 Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
  - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
 Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
 Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
  - **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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:** Vervalt.

· **DNEL's**

**141-78-6 ethylacetaat**

Oraal	Long-term exposure - systemic effects	4,5 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term exposure - systemic effects	37 mg/kg bw/day (general population) 63 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	Acute/short-term exposure - local effects	734 mg/m <sup>3</sup> (general population) 1468 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	734 mg/m <sup>3</sup> (general population) 1468 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term exposure - local effects	367 mg/m <sup>3</sup> (general population) 734 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	367 mg/m <sup>3</sup> (general population) 734 mg/m <sup>3</sup> (worker)

· **PNEC's**

**141-78-6 ethylacetaat**

PNEC STP	650 mg/l (-)
PNEC aqua	0,26 mg/l (freshwater)
	0,026 mg/l (marine water)
PNEC sediment	1,25 mg/kg (freshwater)
	0,125 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,24 mg/kg (soil dw)

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

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 03.06.2014

V - 6

Herziening van: 03.06.2014

**Handelsnaam: CARSYSTEM SPRAY VERDÜNNER**

(Vervolg van blz. 5)

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

· **Ademhalingsbescherming:**

Let op de inachtneming van de op de werkplek georiënteerde grenswaarden en/of andere grenswaarden.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter A/P2

· **Handbescherming:**

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,7$  mm

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

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Waarde voor de permeatie: Level  $\leq 6$  ( $\leq 480$  min.)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeibaar

**Kleur:** Helder

· **Reuk:** Typisch voor de soort

· **Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltbereik:** -84 °C

**Kookpunt/kookpuntbereik:** 77 °C

· **Vlampunt:** -1 °C

· **Ontstekingstemperatuur:** 460 °C

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:** 2,1 Vol %

**Bovenste:** 11,5 Vol %

· **Dampspanning bij 20 °C:** 100 mbar

· **Dichtheid bij 20 °C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 03.06.2014

V - 6

Herziening van: 03.06.2014

**Handelsnaam: CARSYSTEM SPRAY VERDÜNNER**

(Vervolg van blz. 6)

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C:** 79 g/l
- **Viscositeit**
  - Dynamisch bij 20 °C:** 0,44 mPas
  - Kinematisch:** niet bepaald
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
  - Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
  - Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
  - Reacties met sterke alkaliën.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
  - Open vlammen, vonken, andere ontstekingsbronnen en zonnestralen vermijden.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
  - Azijnzuur
  - Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

### 11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

#### 141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	5620 mg/kg (rat) 4934 mg/kg (rabbiet)
Dermaal	LD 50	> 18000 mg/kg (rabbiet)
Inhalatief	LC50 /4h	56 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Subacute tot chronische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
  - Het inademen van geconcentreerde dampen en orale opname leiden tot narcose-gelijke toestanden en hoofdpijn, duizeligheid enz.
- **Sensibilisatie** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
  - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRAY VERDÜNNER

(Vervolg van blz. 7)

## 12 Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit:

##### 141-78-6 ethylacetaat

EC10	3300 mg/l (bacteria) (48h)
EC50	3090 mg/l (daphnia magna) (24h, DIN 38412, Part 11)
EC50/48h	3300 mg/l (scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	230 mg/l (pimephales promelas)
NOEC	> 100 mg/l (algae) (71h, OECD 201) < 9,65 mg/l (pimephales promelas) (OECD 212)
NOEC (aqua chron.)	2,4 mg/l (daphnia magna) (21d)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

gemakkelijk biologisch afbreekbaar

##### 141-78-6 ethylacetaat

Biodegradatie 100 % (-) (28d, OECD 301 D)

### 12.3 Bioaccumulatie

##### 141-78-6 ethylacetaat

BCF	30 (-)
log Pow	0,66 - 0,68 (-) (25 °C)

### Gedrag in milieu-compartimenten:

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie: Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in 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.

## 13 Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

#### Afvalstof-sleutelnummer:

De vermelde afvalcodes zijn aanbevelingen, op basis van regionale en branchespecifieke bijzonderheden is het gebruik van andere afvalcodes evenwel mogelijk.

#### Europese afvalcatalogus

14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

### Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1173

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 03.06.2014

V - 6

Herziening van: 03.06.2014

Handelsnaam: CARSYSTEM SPRAY VERDÜNNER

(Vervolg van blz. 8)

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN  
 · ADR 1173 ETHYLACETAAT  
 · IMDG, IATA ETHYL ACETATE

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADR



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen  
 · Etiket 3

- IMDG, IATA



- Class 3 Flammable liquids.  
 · Label 3

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA II

- 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: Neen

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

- Kemler-getal: 33

- EMS-nummer: F-E,S-D

- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij

- MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

- ADR

- Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L

- Tunnelbeperkingscode D/E

## 15 Regelgeving

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

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

De stof is niet aanwezig.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

De stof is niet aanwezig.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 10)

NL

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

datum van de druk: 03.06.2014

V - 6

Herziening van: 03.06.2014

**Handelsnaam: CARSYSTEM SPRAY VERDÜNNER**

(Vervolg van blz. 9)

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding***De stof is niet aanwezig.***· Nationale voorschriften:****· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:***Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.**Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.***· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.****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.*

**· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Abteilung Labor****· Contact-persoon: Frau S. Schaller****· Afkortingen en acroniemen:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*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*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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*

*Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

**· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL