

## Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.08.2013

Broj verzije 35

Revizija: 15.08.2013

### \* 1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

· Identifikacija proizvoda

· Naziv proizvoda: tesa 60042 Adhesive Remover Spray

· Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.  
sredstvo za čišćenje

· Uporaba tvari/pripravaka

· Proizvođač/uvoznik/distributer:

tesa SE  
Quickbornstrasse 24  
D-20253 Hamburg  
Germany

Tel.: +49-40-4909-101

· Daljnje informacije se mogu nabaviti:

tesa SE, Quality Management/Environment/Safety, Mr. Dr. Lamm  
Dirk.Lamm@tesa.com, Phone: +49-40-4909-2977  
Head of Corporate Occupational Safety (Beiersdorf AG), Mr. Ziebell  
Hubertus.Ziebell@Beiersdorf.com, Phone: +49-40-4909-4543

· Broj telefona za izvanredna stanja

tesa SE, Quickbornstr. 24, D-20253 Hamburg  
Security Center Quickbornstr. Phone +49-40-4909-2442  
or +49-40-4909-101

### \* 2 Identifikacija opasnosti

· Razvrstavanje tvari ili smjese

· Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Pressurised container: May burst if heated.



GHS08 opasnost za zdravlje

Asp. Tox. 1 H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.



GHS09 okoliš

Aquatic Chronic 2 H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Nadražuje kožu.

Skin Sens. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

STOT SE 3 H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EEZ ili Direktivom 1999/45/EG



*Xi*; Nadražujuće

R38: Nadražuje kožu.



*Xi*; Senzibilizirajuće:

R43: U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

(Nastavak na strani 2)

## Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.08.2013

Broj verzije 35

Revizija: 15.08.2013

Naziv proizvoda: *tesa 60042 Adhesive Remover Spray*

(Nastavak sa strane 1)

**F+**; Vrlo lako zapaljivo

R12: Vrlo lako zapaljivo.

**N**; Opasno za okoliš

R51/53: Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R67: Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**• Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:**

Proizvod mora biti označen na temelju analitičkog postupka "Općih smjernica EZ-a za klasificiranje pripravaka" u posljednjoj važećoj verziji.  
Pozor! Spremnik je pod tlakom.  
Ima narkotičko djelovanje.

**• Elementi označavanja****• Označavanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

**• Simboli opasnosti**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

**• Signalna riječ**

Opasnost

**• Oznake koje označavaju opasnost:**64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light  
(R)-p-mentha-1,8-diene  
Shellsol D 60**• Moguće opasnosti**

H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Pressurised container: May burst if heated.

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**• Mjere opreza**

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.

P210 Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti.

P251 Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

P405 Skladištiti pod ključem.

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

**• Dodatni podaci:**

Spremnik je pod tlakom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50°C (npr. od žarulje). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaliti.

Sadrži u 100,0 posto mase zapaljive sastojke.

**• Ostale opasnosti**

The preparation contains no elualable organic halogene compounds, which increases the AOX values

**• Rezultati PBT- i vPvB procjena****• PBT:**

Ne primjenjuje se.

(Nastavak na strani 3)

**Sigurnosno-tehnički list**  
 U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.08.2013

Broj verzije 35

Revizija: 15.08.2013

**Naziv proizvoda: tesa 60042 Adhesive Remover Spray**

(Nastavak sa strane 2)



























 · **vPvB:** Ne primjenjuje se.

### 3 Sastav/informacije o sastojcima

 · **Kemijska svojstva: Smjese**

 · **Opis:** Smjesa: koja se sastoji od sljedećih navedenih materijala.

 · **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

	64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light  Xn R65  Xi R38  F R11  N R51/53 R67 <hr/>  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 50,0%
64742-48-9	Shellsol D 60  Xn R65 R66 <hr/>  Asp. Tox. 1, H304	< 25,0%
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene  Xi R38  Xi R43  N R50/53 R10 <hr/>  Flam. Liq. 3, H226  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 25,0%
106-97-8	butane, pure  F+ R12 <hr/>  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	< 25,0%
74-98-6	propane liquefied  F+ R12 <hr/>  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	< 10,0%
67-63-0	propan-2-ol  Xi R36  F R11 R67 <hr/>  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 10,0%

 · **Pravilnik (EK) br. 648/2004 o deterdžentima / Označavanje sadržaja**

 aliphatic hydrocarbons ≥ 30%  
 Limonene

 · **Dotatne informacije:**

Ingredients are listed on the can.

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

(Nastavak na strani 4)

## Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.08.2013

Broj verzije 35

Revizija: 15.08.2013


Naziv proizvoda: tesa 60042 Adhesive Remover Spray

(Nastavak sa strane 3)

### 4 Mjere prve pomoći

- **Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.  
U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.  
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Upute za liječnika:**
- **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Omamljenost
- **Hitna liječnička pomoć i posebna obrada** U slučaju gutanja isprati želudac uz dodatak aktivnog ugljena.

### 5 Mjere gašenja požara

- **Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** CO<sub>2</sub>, pijesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.
- **Ne smiju se upotrebljavati:**  Voda  
Puni mlaz vode
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** ugljičnog monoksida (CO)  
Nitrogen oxide (NO<sub>x</sub>)  
Carbon monoxide (CO)
- **Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Dodatne informacije** Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.

### 6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti** Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **Mjere zaštite okoliša** U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
- **Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje** Tekuće sastojke pokupiti materijalima koji vežu tekućine na sebe.  
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.  
Ne isprati vodom ili vodnastim sredstvima za čišćenje.
- **Uputa na druge odjeljke** Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

### 7 Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**
- **Mjere opreza za sigurno rukovanje** Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.  
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.  
Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

(Nastavak na strani 5)

**Sigurnosno-tehnički list**  
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.08.2013

Broj verzije 35

Revizija: 15.08.2013

**Naziv proizvoda: tesa 60042 Adhesive Remover Spray**

(Nastavak sa strane 4)

· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**

Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima.



Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.  
Spremnik je pod tlakom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50 °C (npr. od žarulja). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaljivati.

· **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

· **Skladištenje:**

· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Skladištiti na hladnom mjestu.

Treba se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakovanja plina pod pritiskom.

· **Upute za zajedničko skladištenje:**

Nepotrebno.

· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.  
Zaštiti od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

· **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**\* 8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

· **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:**

Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.

· **Nadzorni parametri**

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

**106-97-8 butane, pure**

GVI (CRO)	Kratkotrajna vrijednost: 1810 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm
	Dugotrajna vrijednost: 1450 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm

**67-63-0 propan-2-ol**

GVI (CRO)	Kratkotrajna vrijednost: 1250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	Dugotrajna vrijednost: 999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

· **Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**

**67-63-0 propan-2-ol**

BGV (CRO)	50 mg/l
	Biološki uzorak: krv
	Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
	Karakteristični pokazatelj: aceton

	50 mg/l
	Biološki uzorak: mokraćna
	Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
	Karakteristični pokazatelj: aceton

· **Dodatne informacije:**

Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· **Nadzor nad izloženošću**

· **Mjere osobne zaštite:**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
ne udisati plinove/pare/aerosole.

(Nastavak na strani 6)

## Sigurnosno-tehnički list

### U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.08.2013

Broj verzije 35

Revizija: 15.08.2013

**Naziv proizvoda: tesa 60042 Adhesive Remover Spray**

(Nastavak sa strane 5)

**· Zaštita organa za disanje:**

Use breathing filter A2



Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.

**· Zaštita ruku:**


Rukavice / postojane na otapala

**· Materijal za rukavice**

Nitrilni kaučuk

**· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

**· zaštita očiju:**


Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

## 9 Fizikalna i kemijska svojstva

<b>· Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima</b>	
<b>· Opće informacije</b>	
<b>· Agregatno stanje:</b>	
<b>Oblik:</b>	Aerosol
<b>Boja:</b>	Bezbojan
<b>Miris:</b>	Voćni
<b>· Promjena stanja</b>	
<b>Talište/područje taljenja:</b>	Neodređen.
<b>Vrelište/područje vrenja:</b>	-44 °C
<b>· Plamište:</b>	-97 °C
<b>· Temperatura paljenja:</b>	240 °C
<b>· Samozapaljivost:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
<b>· Opasnost od eksplozije:</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.
<b>· Granice eksplozivnosti:</b>	
<b>Donja:</b>	0,6 Vol %
<b>Gornja:</b>	10,9 Vol %
<b>· Tlak pare kod 20 °C:</b>	8300 hPa
<b>· Gustoća:</b>	Neodređen.
<b>· Topivost u / Miješanje s vodom:</b>	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
<b>· Viskoznost:</b>	
<b>dinamička:</b>	Nije određeno.
<b>kinematička:</b>	Nije određeno.
<b>· Koncentracija otapala:</b>	
<b>organska otapala:</b>	84,2 %
<b>· Ostale informacije</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 7)

**Sigurnosno-tehnički list**  
 U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.08.2013

Broj verzije 35

Revizija: 15.08.2013

 Naziv proizvoda: **tesa 60042 Adhesive Remover Spray**

(Nastavak sa strane 6)

### 10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost**
- **Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** *Ne rastvara se kod predviđene uporabe.*
- **Mogućnost opasnih reakcija** *Nisu poznate opasne reakcije.*
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*
- **Inkompatibilni materijali** *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*
- **Opasni proizvodi raspada** *Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.*

### \*11 Toksikološke informacije

- **Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost:**

· <b>LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:</b>		
<b>64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light</b>		
Oralno	LD50	2000 mg/kg (Ratte)
Dermalno	LD50	4000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativno	LC50/ 4 h	54 mg/l (Ratte)
<b>64742-48-9 Shellsol D 60</b>		
Oralno	LD50	über8000 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	über4000 mg/kg (rab)
Inhalativno	LC50/ 4 h	über 5,4 mg/l (rat)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **kože:** *Nadražuje kožu i sluznicu.*
- **očiju:** *Ne nadražuje.*
- **Senzibilizacija:** *Senzibilizacija moguća u dodiru s kožom.*
- **Dodatne toksikološke upute:** *Na temelju računskog postupka Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju pripravaka u važećoj verziji proizvod iskazuje slijedeće opasnosti:  
Nadražuje*

### 12 Ekološke informacije

- **Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*
- **Postojanost i razgradivost** *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*
- **Zagađeni dijelovi okoliša:**
- **Bioakumulacijski potencijal** *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*
- **Pokretljivost u tlu** *Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*
- **Eko-toksično djelovanje:**
- **Napomena:** *Otrovno za ribe.*
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:** *U vodi otrovan za ribe i planktone.  
otrovno za vodene organizme  
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu  
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.  
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.*
- **Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** *Nije primjenjiv.*
- **vPvB:** *Nije primjenjiv.*

(Nastavak na strani 8)



**Sigurnosno-tehnički list**  
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.08.2013

Broj verzije 35

Revizija: 15.08.2013

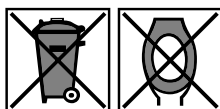
**Naziv proizvoda: tesa 60042 Adhesive Remover Spray**

(Nastavak sa strane 7)

· **Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 13 Zbrinjavanje

- Metode obrade otpada
- Preporuka:






Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

- Onečišćena ambalaža:
- Preporuka:
- Preporučljivo sredstvo za čišćenje:

Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.  
ethyl acetate

### \*14 Informacije o prijevozu

<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN broj</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p align="center">UN1950</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ispravno otpremno ime UN</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p align="center">1950 AEROSOLI, OPASNO ZA OKOLIŠ AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Prijevozni razred(i) opasnosti</li> <li>· ADR</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· klasa</li> <li>· Popis opasnosti</li> </ul>	<p align="center">2 5F plinovi 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p align="center">2.1 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p align="center">2.1 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Skupina pakiranja</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p align="center">poništava</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Opasnosti za okoliš</li> <li>· Zagađivač mora:</li> </ul>	<p>Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš: (R)-p-mentha-1,8-diene, 64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light Da Simbol (ribe i stabla)</p>

(Nastavak na strani 9)



## Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.08.2013

Broj verzije 35

Revizija: 15.08.2013

Naziv proizvoda: *tesa 60042 Adhesive Remover Spray*

(Nastavak sa strane 8)

· <b>Posebno označavanje (ADR):</b>	<i>Simbol (ribe i stabla)</i>
· <b>Posebne mjere opreza za korisnika</b>	<i>Upozorenje: plinovi</i>
· <b>Kemler-broj:</b>	<i>-</i>
· <b>EMS-broj:</b>	<i>F-D,S-U</i>
· <b>Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC</b>	<i>Nije primjenjiv.</i>
· <b>Transport/daljnji podaci:</b>	<i>Limited quantity regulations concerning ADR and IMDG for packages up to 30 kg (gross weight). ID 8000 Consumer commodity for airtransport of finished goods in packages up to 30 kg possible (gross weight). DOT: ORM-D consumer commodity for road transport inside US</i>
· <b>ADR</b>	
· <b>Ograničena količina (LQ):</b>	<i>1L</i>
· <b>Prijevozna kategorija:</b>	<i>2</i>
· <b>Kod tunelskog ograničenja:</b>	<i>D</i>
· <b>UN "Regulacija modela":</b>	<i>UN1950, AEROSOLI, OPASNO ZA OKOLIŠ, 2.1</i>

### 15 Informacije o propisima

- **Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**
- **Nacionalni propisi:**
- **Klasa ugrožavanja vode:** *Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu.*
- **Ocjenjivanje sigurnosti tvari:** *Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.*

### 16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Osoba za kontakt:** *tesa SE : Dr. Lamm Phone: +49-40-4909-2977  
Corporate Occupational Safety (Beiersdorf AG): H. Ziebell Phone: +49-40-4909-4543*
- **Skraćenice i kratice:** *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  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent*
- **\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**