

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2014

Omarbetad: 17.02.2014

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** *belton SpectRAL Lackspray*

*Aerosol NC*

· **Artikelnummer:** 0324...

*REZ04*

· **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
*Lackering*

· **Ämnets användning / tillredningen** *Lackering*

*A-nr. 397112-4*

· **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare/leverantör:**

**Importör:**

*Peter Kwasny GmbH*

*Hagmans Kemi AB*

*Heilbronner Str. 96*

*Box 112*

*D-74831 Gundelsheim*

*511 10 Fritsla Tel 0320-18920*

*Tel.: 0049-(0)6269-95-20*

*E-mail: labor@kwasny.de*

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** *Product safety department*

· **Telefonnummer för nödsituationer:** *Tel.: +49 6269 95 20*

· **national:**

*Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, Stockholm*

*Tel: 112, 08 33 12 31*

### 2 Farliga egenskaper

· **Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



*GHS02 flamma*

*Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.*



*GHS07*

*Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.*

*STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.*

· **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



*Xi; Irriterande*

*R36: Irriterar ögonen.*



*F+; Extremt brandfarligt*

*R12: Extremt brandfarligt.*

*R18-66-67: Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.*

· **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

*Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.*

*Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.*

*Se upp! Behållaren står under tryck.*

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2014

Omarbetad: 17.02.2014

**Handelsnamn:** belton SpectRAL Lackspray**Aerosol NC**

(Fortsättning från sida 1)

- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler**



GHS02 GHS07

- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
acetone
- **Faroangivelser**  
H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Skyddsangivelser**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.  
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P261 Undvik att inandas ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:** Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
- **Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
- **Farliga ingredienser:**

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2014

Omarbetad: 17.02.2014

**Handelsnamn: belton SpectRAL Lackspray****Aerosol NC**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton Xi R36;  F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan F+ R12 R18 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+ R12 R18 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	butylacetat R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylén Xn R20/21;  Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose E R3 Unst. Expl., H200	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-metoxi-1-metyletylacetat R10 Flam. Liq. 3, H226	2,5-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol F R11 Flam. Liq. 2, H225	2,5-5%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	metylisobutylketon Xn R20;  Xi R36/37;  F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225;  Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE  
(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2014

Omarbetad: 17.02.2014

Handelsnamn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

(Fortsättning från sida 3)

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel -**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Behållare kyles med vatten.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering**  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Beakta emissionsgränsvärdet.  
Får endast användas i välventilerade utrymmen.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2014

Omarbetad: 17.02.2014

Handelsnamn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

(Fortsättning från sida 4)

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 67-64-1 aceton

OEL () Korttidsvärde: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Nivågränsvärde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

#### 123-86-4 butylacetat

OEL () Korttidsvärde: 700 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Nivågränsvärde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

#### 1330-20-7 xylén

OEL () Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

#### 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL () Korttidsvärde: 400 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
Nivågränsvärde: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

#### 64-17-5 etanol

OEL () Korttidsvärde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Nivågränsvärde: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 108-10-1 metylisobutylketon

OEL () Korttidsvärde: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Nivågränsvärde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:**

Ligger lösningsmedelskoncentrationen över MAK (maximal arbetsplatskoncentration) gränsvärde, måste en för detta ändamål godkänd ansiktsmask användas eller halvmask med kombinationsfilter, minst filterklass A IP2 eller friskluftsmask.

- **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Handskar måste bytas ut efter varje sammanblandning.  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylkautschuk, 0,7mm

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2014

Omarbetad: 17.02.2014

Handelsnamn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

· Ögonskydd:

(Fortsättning från sida 5)



Tättslutande skyddsglasögon

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form:	Aerosol
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej användbar, eftersom aerosol.

· Flampunkt: < 0 °C  
Utan drivgas

· Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej användbar.

· Tändtemperatur: 365 °C

· Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.

· Explosionsfara: Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

· Explosionsgränser:

Nedre:	1,5 Vol %
Övre:	13,0 Vol %

· Ångtryck vid 20 °C: 3600 hPa

· Densitet: Ej bestämd.

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Förångningshastighet: Ej användbar.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd.

· Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: Ej bestämd.

· Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 82,7 %  
Inklusive drivgas.

Andel av fasta partiklar: 16,1 %

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2014

Omarbetad: 17.02.2014

**Handelsnamn:** belton SpectRAL Lackspray**Aerosol NC**

(Fortsättning från sida 6)

· **Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Möjlig i spår.

### 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **på ögat:** Irriterande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Irriterande

### 12 Ekologisk information

- **Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

#### 1330-20-7 xylene

LC50/96h	1570 µg/l (Cyprinus carpio)
----------	-----------------------------

- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljömängningar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2014

Omarbetad: 17.02.2014

Handelsnamn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

(Fortsättning från sida 7)

### 13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Tomma burkar måste slängas i miljöavfall.

- **Europeiska avfallskatalogen**

15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
-----------	---

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transport information

- **UN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **Officiell transportbenämning**

- **ADR**

1950 AEROSOLER

- **IMDG**

AEROSOLS

- **IATA**

AEROSOLS, flammable

- **Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass**

2 - 5F Gaser

- **Etikett**

2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class**

2.1

- **Label**

2.1

- **Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA**

Utgår  
not classified

- **Miljöfaror:**

- **Marine pollutant:**

Nej

- **Särskilda försiktighetsåtgärder**

Varning: Gaser

- **Kemler-tal:**

-

not classified

- **EMS-nummer:**

F-D,S-U

- **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**

- **ADR**

- **Begränsade mängder (LQ)**

1L

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.03.2014

Omarbetad: 17.02.2014

Handelsnamn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

(Fortsättning från sida 8)

· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	D
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1950, AEROSOLER, 2.1

### 15 Gällande föreskrifter

· **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Nationella föreskrifter:**

· **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	50-100

· **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självtvärdering):** liten risk för vattenförorening.

· **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H200 Instabilt explosivt.

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt.

R18 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

R20 Farligt vid inandning.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R3 Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

R36 Irriterar ögonen.

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

R38 Irriterar huden.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· **Område som utfärdar datablad:** Product safety department

· **Tilltalspartner:** Hr. Hamberger

· **Förkortningar och akronymer:**

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

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 18.03.2014

Omarbetad: 17.02.2014

**Handelsnamn: Abelton SpectRAL Lackspray****Aerosol NC**

(Fortsättning från sida 9)

*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*  
*Unst. Expl.: Explosives, Unstable explosives*  
*Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1*  
*Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1*  
*Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas*  
*Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*  
*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*  
*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, 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*

SE