

## Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2014

revidert den: 17.02.2014

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

· **Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** *belton SpectRAL Lackspray*

*Aerosol NC*

· **Artikkelnummer:** 0324...

REZ04

· **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**  
*Painting*

*Deklarasjonsnr. 75920*

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** *Lakkering*

· **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

**Importør**

*Peter Kwasny GmbH*

*Hagmans Kemi Norge AB*

*Heilbronner Str. 96*

*Postboks 1060 Drøbak City*

*D-74831 Gundelsheim*

*1442 DRØBAK Tel: 64 93 00 50*

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

*E-mail: labor@kwasny.de*

· **Avdeling for nærmere informasjon:** *produksikkerhetsavdeling*

· **Nødnummer:** *Tel.: +49 6269 95 20*

· **national:**

*Giftinformasjonssentralen, National Poison Information Centre, Oslo*

*Tel.: (47) 22 60 84 60*

*22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen*

### 2 Viktigste faremomenter

· **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



*Flamme*

*Flam. Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.*



*Eye Irrit. 2*

*H319*

*Gir alvorlig øyeirritasjon.*

*STOT SE 3*

*H336*

*Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.*

· **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**



*Xi; Irriterende*

*R36:*

*Irriterer øynene.*



*F+; Ekstremt brannfarlig*

*R12:*

*Ekstremt brannfarlig.*

*R18-66-67: Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.*

· **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

*Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.*

*Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.*

*Advarsel! Beholderen er under trykk.*

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2014

revidert den: 17.02.2014

Handelsnavn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

(fortsatt fra side 1)

- **Klassifiseringssystem:**  
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

- **Etikettelementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord Fare**

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

acetone

- **Advarselsetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261 Unngå innånding av damper/sprøytet materiale.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Bruk vernehansker / vernebriller.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **Ytterligere informasjoner:** Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger.

- **Andre farer**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2014

revidert den: 17.02.2014

Handelsnavn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

|   |  | (fortsatt fra side 2) |
|---|--|-----------------------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Registreringsnummer: 01-2119471330-49-xxxx   | acetone<br>Xi R36;  F R11<br>R66-67<br>Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336   | 25-50%                |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7  | butane<br>F+ R12<br>R18<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280   | 10-25%                |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9   | propane<br>F+ R12<br>R18<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280  | 5-10%                 |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Registreringsnummer: 01-2119485493-29-xxxx  | n-butylacetat<br>R10-66-67<br>Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336   | 5-10%                 |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Registreringsnummer: 01-2119488216-32-xxxx | xylene<br>Xn R20/21;  Xi R38<br>R10<br>Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H312;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                 | 5-10%                 |
| CAS: 9004-70-0  | Nitrocellulose<br>E R3<br>Unst. Expl., H200  | 5-10%                 |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Registreringsnummer: 01-2119475791-29-xxxx  | 2-metoksy-1-metyletylacetat<br>R10<br>Flam. Liq. 3, H226   | 2,5-5%                |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6   | etanol<br>F R11<br>Flam. Liq. 2, H225  | 2,5-5%                |
| CAS: 108-10-1<br>EINECS: 203-550-1  | 4-metylpentan-2-on<br>Xn R20;  Xi R36/37;  F R11<br>R66<br>Flam. Liq. 2, H225;  Acute Tox. 4, H332;<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 2,5-5%                |

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### 4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel -**

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2014

revidert den: 17.02.2014

Handelsnavn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

(fortsatt fra side 3)

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Beholderen kjøles ned med vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernetiltak:**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Overhold emisjonsgrensen.  
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Lagres på et kjølig sted.  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.  
(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2014

revidert den: 17.02.2014

Handelsnavn: **belton SpectRAL Lackspray****Aerosol NC**

(fortsatt fra side 4)

· **Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

|   |  |
|---|--|
| <b>67-64-1 aceton</b>                       |  |
| AG ()                                       | Langtidsverdi: 295 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm |
| <b>106-97-8 butan</b>                       |  |
| AG ()                                       | Langtidsverdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm |
| <b>74-98-6 propan</b>                       |  |
| AG ()                                       | Langtidsverdi: 900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
| <b>123-86-4 n-butylacetat</b>               |  |
| AG ()                                       | Langtidsverdi: 355 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm  |
| <b>1330-20-7 xylene</b>                     |  |
| AG ()                                       | Langtidsverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm  |
|   | H  |
| <b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b> |  |
| AG ()                                       | Langtidsverdi: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
|   | H  |
| <b>64-17-5 etanol</b>                       |  |
| AG ()                                       | Langtidsverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
| <b>108-10-1 4-metylpentan-2-on</b>          |  |
| AG ()                                       | Langtidsverdi: 83 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm   |
|   | H  |

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **Begrensning og kontroll av eksponering**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:**

Blir det for høy konsentrasjon av løsningsmidler, pga dårlig ventilasjon eller lignede. Da skal det brukes ansiktsmaske eller halvmaske med kombinationsjonsfilter, minst filterklasse A1P2, eller en fritslufsmaske.

· **Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Hansker må byttes ut etter hver sammenblanding.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**

butyl rubber, 0,7mm

· **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

NO

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2014

revidert den: 17.02.2014

Handelsnavn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

(fortsatt fra side 5)

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### · alminnelige opplysninger

#### · Utseende:

**Form:** Aerosol  
**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Luktterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

#### · Tilstandsending

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.

**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke brukbar, da aerosol.

· **Flammepunkt:** < 0 °C  
 Uten drivgas

· **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:** 365 °C

· **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplisjonsfare:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes

#### · Eksplisjonsgrenser:

**Nedre:** 1,5 Vol %

**Øvre:** 13,0 Vol %

· **Damptrykk ved 20 °C:** 3600 hPa

· **Tetthet:** Ikke bestemt.

· **relativt tetthet:** Ikke bestemt.

· **damptetthet:** Ikke bestemt.

· **fordampningshastighet:** Ikke brukbar.

· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.

#### · Viskositet:

**Dynamisk:** Ikke bestemt.

**Kinematisk:** Ikke bestemt.

#### · Løsningsmiddelandel:

**Organiske løsningsmidler:** 82,7 %  
 Med drivgas.

**Andel faste stoffer:** 16,1 %

· **Annen informasjon:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

#### · Reaktivitet

#### · Kjemisk stabilitet

· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

· **Mulighet for farlige reaksjoner:** Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.

· **Forhold som bør unngås:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2014

revidert den: 17.02.2014

Handelsnavn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

(fortsatt fra side 6)

- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Mulig i spor.

### 11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

#### 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)     |

- **Primær iritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:  
Irriterende

### 12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

#### 1330-20-7 xylene

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

- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
Tomme beholder er spesialavfall.

- **Europeiske avfallslisten**

|           |   |
|-----------|---|
| 15 01 10* | emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer |
|-----------|---|

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

NO

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2014



revidert den: 17.02.2014

Handelsnavn: belton SpectRAL Lackspray

Aerosol NC

(fortsatt fra side 7)

## 14 Opplysninger om transport

|  |  |
|--|--|
| · <b>UN-nummer:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1950   |
| · <b>Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b><br>· <b>ADR</b><br>· <b>IMDG</b><br>· <b>IATA</b>                     | 1950 AEROSOLBEHOLDERE<br>AEROSOLS<br>AEROSOLS, flammable |
| · <b>transport fareklasser</b><br>· <b>ADR</b>   |  |
|                                 |  |
| · <b>klasse</b><br>· <b>Fareseddel</b>   | 2 5F Gasser<br>2.1                                       |
| · <b>IMDG, IATA</b>  |  |
|                                |  |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>   | 2.1<br>2.1   |
| · <b>Emballasjegruppe:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | bortfaller<br>not classified                             |
| · <b>Miljøfarer:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>   | Nei  |
| · <b>Særskilte forholdsregler for bruker</b><br>· <b>Kemler-tall:</b>  | Advarsel: Gasser<br>-<br>not classified                  |
| · <b>EMS-nummer:</b>   | F-D,S-U  |
| · <b>Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b>                                       | Ikke brukbar.  |
| · <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>  |  |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Begrenset mengde (LQ)</b><br>· <b>Transportkategori</b><br>· <b>Tunnel restriksjonskode</b> | 1L<br>2<br>D   |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, 2.1                            |

## 15 Opplysninger om lover og forskrifter

- Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
- Nasjonale forskrifter:
- Teknisk anvisning luft:

| Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| NK     | 50-100    |

(fortsatt på side 9)

NO



# Sikkerhetsdatablad

## iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 18.03.2014

revidert den: 17.02.2014

**Handelsnavn: belton SpectRAL Lackspray****Aerosol NC**

(fortsatt fra side 8)

- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

- H200 Ustabile eksplosive varer.
- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- R10 Brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig
- R12 Ekstremt brannfarlig
- R18 Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes
- R20 Farlig ved innånding
- R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
- R3 Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder
- R36 Irriterer øynene
- R36/37 Irriterer øynene og luftveiene
- R38 Irriterer huden
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
- R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department

- **Kontaktperson:** Hr. Hamberger

- **Forkortelser og 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
- 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