

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

trykdato: 06.07.2004

revideret den: 06.07.2004

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden







- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** belton Special Varmefast Lak 650°C sort
- **Artikelnummer:** REZ68
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Lackierung
- **Producent/leverandør:**
Peter Kwasny GmbH
Heilbronner Str. 96
D-74831 Gundelsheim
- **Oplysningsgivende område:** Product safety department

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

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Lak på basis af de efterfølgende anførte fyldstoffer, harpikser og yderligere bestanddele

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat	R 10-66-67	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone	 Xi,  F; R 11-36-66-67	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	 F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	 F+; R 12-18	10-25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxy-2-propanol	R 10	2,5-5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén	 Xn; R 10-20/21-38	2,5-5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol	 Xn; R 10-22-37/38-41-67	≤ 2,5%

- **Yderligere oplysninger:** Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

3 Fareidentifikation

· Farebetegnelse:



Xi Lokalirriterende
F+ Yderst brandfarlig

· Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

R 36 Irriterer øjnene.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 06.07.2004

revideret den: 06.07.2004

Handelsnavn: belton Special Varmefast Lak 650°C sort

(fortsættelse fra side 1)

R 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt

Opbevares uden for børns rækkevidde.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Efter indånding:** Tilførsel af friskluft, i tilfælde af besværligheder skal lægen søges.

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skylle godt efter.

· **Efter øjekontakt:**

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand. I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.

· **Efter slugning/synkning:** I tilfældet af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.

5 Brandbekæmpelse

· **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

CO₂, sand, slukningspulver. Vand skal ikke bruges.

Udsatte beholdere afkøles med vand.

· **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:**

Vand

Vand i fuldt stråle

· **Særligt fare på grund af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser:**

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

· **Særligt beskyttelsesudstyr:** Åndedrætsbeskyttelsesapparat skal tages på.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pågældende myndigheder underrettes.

Lad ikke komme i kloakfløb/overfladevand/grundvand.

· **Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**

For tilstrækkelig ventilation skal sørges.

Skal ikke skylles bort med vand eller vandige rensmidler.

7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**

· **Oplysninger om sikker brug:**

Beskyt mod varme og direkte sollys.

For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges.

Bemærk emissionsgrænsen.

Anvendes kun i godt udluftede områder.

Sørg også for god udluftning i gulvhøjde (dampe er tungere end luft).

· **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:**

Skal ikke sprayes mod flammer eller på glødende overflader.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 06.07.2004

revideret den: 06.07.2004

Handelsnavn: belton Special Varmefast Lak 650°C sort

(fortsættelse fra side 2)

Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.

OBS! Beholder står under tryk. Skal beskyttes mod solbestråling og temperaturer over 50° C. Skal selv efter brug ikke åbnes med magt eller brændes.

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrum og beholdere:**

Lagring på et køligt sted.

Myndighedernes bestemmelser vedrørende lagringen af trykgaspakninger skal overholdes.

- **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.

- **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:** Beskyttes mod varme og direkte sollys.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg:** Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:**

123-86-4 butylacetat

GV 710 mg/m³, 150 ppm

67-64-1 acetone

GV 600 mg/m³, 250 ppm

106-97-8 butan

GV 1200 mg/m³, 500 ppm

74-98-6 propan

GV 1800 mg/m³, 1000 ppm

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

GV 185 mg/m³, 50 ppm

1330-20-7 xylene

GV 109 mg/m³, 25 ppm

H

71-36-3 butan-1-ol

GV 150 mg/m³, 50 ppm

LH

- **Yderligere oplysninger:** Som grundlag tjente de ved opstillingsstidspunktet gyldige lister.

- **Personligt beskyttelsesudstyr:**

- **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå kontakt med hud og øjne.

- **Beskyttelse af åndedrættet:**

Åndedrætsbeskyttelse i tilfælde af utilstrækkelig ventilering.

Bær egnet åndedrætsværn i henhold til kodenummer. Filtertype: min. kombinationsfilter A1/P2. Ved risiko for langvarig eksponering til høje koncentrationer anvendes lufttilfårt åndedrætsværn.

- **Beskyttelse af hænderne:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og bestandigt overfor produktet / stoffet / præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Nitrilgummi

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Beskyttelseshandsker skal ved spild udskiftes straks.

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 06.07.2004

revideret den: 06.07.2004

Handelsnavn: belton Special Varmefast Lak 650°C sort

(fortsættelse fra side 3)

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
 · **Beskyttelse af øjnene:**



Tætlukkende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle angivelser

Form: Aerosol
Farve: I overensstemmelse med produktbetegnelse
Lugt: Karakteristisk

· Tilstandsendring

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde: -44°C

· **Flammepunkt:** -4°C
 Uden drivmiddel.

· **Tændingstemperatur:** 365°C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· Eksplodingsgrænser:

Nedre: 1,2 Vol %
Øvre: 13,0 Vol %

· **Damptryk ved 20°C:** 3600 hPa

· **Densitet ved 20°C:** 0,75 g/cm³

· Opløselighed/blandbarhed med vand:

Ikke eller lidt blandelig.

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 85,3 %
 Indeholder drivmiddel.
VOC: 85,30 %

· **Faststoffindhold:** 14,7 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.
- **Farlige reaktioner** Reaktioner med syrer, alkalier og oxydationsmidler.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** I spor muligt.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primære irritationsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinderne.
- **på øjnene:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 06.07.2004

revideret den: 06.07.2004

Handelsnavn: belton Special Varmefast Lak 650°C sort

(fortsættelse fra side 4)

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Pga. beregningsmetoden ifølge EF's almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:
Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

- **Almindelige oplysninger:** Fareklasse for vand 1 (D) (selvklassificering): ringe fare for vand

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke aflæsses sammen med husholdningsaffald. Indtrængen i kloakeringen skal forhindres.

- **Det europæiske affaldskatalog**

15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
----------	--

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 2 5F Komprimerede, fordraabede eller under tryk opløste gasser
- **Kemler-tal:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **Godsets betegnelse:** 1950 AEROSOLBEHOLDERE

- **Transport med søgående skib IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant/havforurenende:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballagegruppe:** -

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 06.07.2004

revideret den: 06.07.2004

Handelsnavn: belton Special Varmefast Lak 650°C sort

(fortsættelse fra side 5)

· **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

15 Oplysninger om regulering

· **Deklaration efter EØF-direktiver:**

Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

· **Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**



Xi Lokalirriterende
F+ Yderst brandfarlig

· **R-sætninger:**

12 Yderst brandfarlig.

18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

36 Irriterer øjnene.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

3/7 Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

23 Undgå indånding af aerosol-tåger.

29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

· **Særlig deklARATION af bestemte tillavninger:**

Bær egnet åndedrætsværn i henhold til kodenummer. Filtertype: min. kombinationsfilter A1/P2. Ved risiko for langvarig eksponering til høje koncentrationer anvendes lufttilfjært åndedrætsværn.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt

Opbevares uden for børns rækkevidde.

· **Mal-Code 3-1**

· **Nationale forskrifter:**

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	andel i %
NK	50-100

· **Fareklasse for vand:** Fareklasse for vand 1 (selvklassificering): ringe fare for vand.

16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Relevante risikoangivelser**

10 Brandfarlig.

11 Meget brandfarlig.

12 Yderst brandfarlig.

18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

22 Farlig ved indtagelse.

36 Irriterer øjnene.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

trykdato: 06.07.2004

revideret den: 06.07.2004

Handelsnavn: belton Special Varmefast Lak 650°C sort

(fortsættelse fra side 6)

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

38 Irriterer huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Området som udsteder datablad:** Product safety department

· **Kontaktperson:** Hr. Augscheller

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK