

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 09.02.2021

Tarkistus: 09.02.2021

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

· **1.1 Tuotetunniste**

· **Kauppanimike: BELTON PRONSSIMAALI, SPRAY**

· (Artikkelinumero) product ID.: REZ1068

· **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

· **Aineen / valmisteen käyttö maalipinta**

· **Käytöt, joita ei suositella** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

· **Valmistaja/toimittaja:**

Peter Kwasny GmbH  
Heilbronner Str. 96  
D-74831 Gundelsheim

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

E-mail: labor@kwasny.de

· **Tietoja antaa:** product safety department

· **1.4 Häätöpuhelinnumero:** Tel.: +49 6269 95 20

· **national:**

Poison Information Centre, Helsinki  
Tel.: +358 9 471977

· **K-Nr.** 0001

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

· **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS02 liekki

Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3 H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

· **2.2 Merkinnät**

· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

· **Varoitusmerkit**



GHS02

GHS07

· **Huomiosana** Vaara

· **Vaaran määrävät komponentit etiketeissä:**

asetoni

n-butyyliasetaatti

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.02.2021

Tarkistus: 09.02.2021

**Kauppanimike: BELTON PRONSSIMAALI, SPRAY**

(jatkuu sivulla 1)

**· Vaaralausekkeet**

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**· Turvalausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**· Lisätietoja:**

Ilman riittävää ilmastointia räjähdyskelpoisten seoksien muodostuminen mahdollista.

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä.

Älä hengitä suihketta tai sumua.

**· 2.3 Muut vaarat**
**· PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

· **PBT:** Ei voida käyttää.

· **vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

**· 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**

· **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

**· Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	asetoni ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propaani ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaani (<0,1% 1,3 butadiene) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass) ⚠ Expl. 1.1, H201	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaani ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butyylisetaatti ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-Metoksi-1-metyylietyyliasetatti ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-<5%

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.02.2021

Tarkistus: 09.02.2021

**Kaupanimike: BELTON PRONSSIMAALI, SPRAY**

(jatkuu sivulla 2)

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Etanoli Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ksyleeni Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 7397-62-8 EINECS: 230-991-7 Reg.nr.: 01-2119514685-36-xxxx	butyl glycollate Repr. 2, H361; Eye Dam. 1, H318	<1%

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.
- **Nieltynä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet -**
- **Sopivat sammutusaineet:** Jäähdytä purkki vedellä.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä suojarustus. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojarustususta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.02.2021

Tarkistus: 09.02.2021

**Kauppanimike: BELTON PRONSSIMAALI, SPRAY**

(jatkuu sivulla 3)

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

**• Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**

Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.

Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpoltto kielletty.

Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.

**• 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

**• Varastointi:**

**• Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Painekaasupakkausten virallisia varastointimääryksiä on noudatettava.

**• Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

**• Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.

**• 7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

**• 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

• Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

**• Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

**67-64-1 asetoni**

HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 630 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

IOELV (EU) Pitkäaikaisarvo: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**74-98-6 Propaani**

HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 1100 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

liite 4

**106-97-8 butaani (<0,1% 1,3 butadiene)**

HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

liite 4

**75-28-5 isobutaani**

HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

liite 4

**123-86-4 n-butyyliasetaatti**

HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 725 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Pitkäaikaisarvo: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

IOELV (EU) Lyhytaikaisarvo: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Pitkäaikaisarvo: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**64-17-5 Etanoli**

HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 2500 mg/m<sup>3</sup>, 1300 ppm

Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**1330-20-7 ksyleeni**

HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Pitkäaikaisarvo: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

iho

IOELV (EU) Lyhytaikaisarvo: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Pitkäaikaisarvo: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

iho

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.02.2021

Tarkistus: 09.02.2021

Kauppanimike: **BELTON PRONSSIMAALI, SPRAY**

(jatkuu sivulla 4)

#### · Aineosat - biologiset raja-arvot:

##### 1330-20-7 ksyleeni

BNO (FI)	5,0 mmol/l
Altiste: virtsan	
Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä	
Parametri: metyylihippuurihappo	

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

#### · 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### · Henkilökohtainen suojavarustus:

##### · Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

##### · Hengityssuoja:



Kun työskennellään olosuhteissa, jonka pitoisuudet ylittävät yllämainitut raja-arvot, on käytettävä tarkoitukseen hyväksyttyä ja luokiteltua hengityssuojainta, puolinaamaria varustettuna vähintään A1/P2 luokan yhdistelmäsuodattimella tai raitisilmanaamaria.

##### · Käsisuojus:

Suojakäsineet



Käsin materiaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsin materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

##### · Käsin materiaali Nitrilikumi

##### · Käsin materiaalin läpäisy aika

Käsineet on vaihdettava likaantumisen jälkeen.

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsine valmistajalta ja sitä on noudatettava.

##### · Pitkäaikaiseen kosketukseen, joka kestää enintään 15 minuuttia, soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:

butyl rubber, 0,7mm

##### · Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### · 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### · Yleiset ohjeet

#### · Olomuoto:

Muoto: aerosoli

Väri: Tuotenimikkeen mukainen

· Haju: Tyypillinen

· Hajukynnys: Ei määrätty.

· pH-arvo: Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.02.2021

Tarkistus: 09.02.2021

**Kauppanimike: BELTON PRONSSIMAALI, SPRAY**

(jatkuu sivulla 5)

· <b>Tilanmuutos</b> <b>Sulamis- tai jäätympiste:</b>	<i>Ei määrätty.</i>
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	<i>Ei voida käyttää, koska aerosoli.</i>
· <b>Leimahduspiste:</b>	<0 °C <i>ilman ponnekaasua</i>
· <b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	<i>Ei voida käyttää.</i>
· <b>Syttymislämpötila:</b>	365 °C
· <b>Hajoamislämpötila:</b>	<i>Ei määrätty.</i>
· <b>Itsesyttymislämpötila:</b>	<i>Tuote ei ole itsestään syttyvä.</i>
· <b>Räjähätvyys:</b>	<i>Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista. Ei määrätty.</i>
· <b>Räjähdysrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	1,7 Vol %
<b>Ylempi:</b>	13 Vol %
· <b>Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:</b>	3600 hPa
· <b>Tiheys:</b>	<i>Ei määrätty.</i>
· <b>Suhteellinen tiheys</b>	<i>Ei määrätty.</i>
· <b>Höyryntiheys:</b>	<i>Ei määrätty.</i>
· <b>Haihtumisnopeus:</b>	<i>Ei voida käyttää.</i>
· <b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	<i>Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.</i>
· <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:</b>	<i>Ei määrätty.</i>
· <b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	<i>Ei määrätty.</i>
<b>Kinemaattinen:</b>	<i>Ei määrätty.</i>
· <b>Liuteainepitoisuus:</b>	
<b>Orgaaniset liuteaineet:</b>	85,1 % <i>Ponnekaasulla</i>
<b>VOC(EU)</b>	85,08 %
<b>Kiinteainepitoisuus:</b>	13,2 %
· <b>9.2 Muut tiedot</b>	<i>Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.</i>

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** *Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.*
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** *Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.*
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** *Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.*

FI

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.02.2021

Tarkistus: 09.02.2021

**Kauppanimike: BELTON PRONSSIMAALI, SPRAY**

(jatkuu sivulla 6)

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyyssihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Toksikologisia lisätietoja:**
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:** Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

#### · Euroopan jäteluetteloon

15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
-----------	--

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

- |  |                |
|--|----------------|
| · <b>14.1 YK-numero</b>                                |                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | UN1950         |
| · <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> |                |
| · <b>ADR</b>   | 1950 AEROSOLIT |

(jatkuu sivulla 8)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.02.2021

Tarkistus: 09.02.2021

Kauppanimike: **BELTON PRONSSIMAALI, SPRAY**

(jatkuu sivulla 7)

· **IMDG** AEROSOLS  
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**· **ADR**

· **luokka** 2.5F Kaasut  
· **Lipuke** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1  
· **Label** 2.1

· **14.4 Pakkausryhmä**

· **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton  
not classified

· **14.5 Ympäristövaarat:** Ei voida käyttää.· **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**· **Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):**

Varoitus: Kaasut

-

not classified

· **EMS-numero:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II**

liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

· **Kuljetus/lisätietoja:**· **ADR**· **Rajoitetut määrät (LQ)**

1L

· **Poikkeusmäärät (EQ)**

Koodi: E0

Ei vapautuksia poikkeusmäärinä

· **Kuljetuskategoria**

2

· **Tunnelirajoituskoodi:**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

(jatkuu sivulla 9)



**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.02.2021

Tarkistus: 09.02.2021

**Kauppanimike: BELTON PRONSSIMAALI, SPRAY**

(jatkuu sivulla 8)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

VOC: &lt;840g/l

- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Seveso-luokka P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 150 t**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 t**
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3

- **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **ASETUS (EU) 2019/1148**

- **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

67-64-1 asetoni

- **Kansalliset määräykset:**

- **Tekniset ohjeet ilma:**

Luokka	osuus %
NK	50-100

- **Vesivaarallisuusluokka: WGK 1 (Oma luokitus):** lievästi vettä vaarantava.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**
- H201 Räjähde; massaräjähdysvaara.
- H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

(jatkuu sivulla 10)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 09.02.2021

Tarkistus: 09.02.2021

**Kaupanimike: BELTON PRONSSIMAALI, SPRAY**

(jatkuu sivulla 9)

*H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.*

*H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.*

*H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.*

· **Näyttelyalue ohjelehti:** Product safety department

· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

*ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Expl. 1.1: Räjäheteet – Vaarallisuusluokka 1.1*

*Flam. Gas 1A: Syttyvät kaasut – Katgoria 1A*

*Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1*

*Press. Gas (Comp.): Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu*

*Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2*

*Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3*

*Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4*

*Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2*

*Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1*

*Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2*

*Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2*

*STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3*

*STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2*

*Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1*

· \* **Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**