



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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Belt Dressing Spray  
Code-Nr. 115110

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Tekniska aerosoler

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Distributör** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Rådgivning** Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)

### Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## ! AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### ! Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1	H222, H229	
Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1		
Aquatic Chronic 2	H411	

#### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

### ! Signalord

Fara

#### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Säkerhetshänvisningar

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### ! Farliga ämne/n för etikett.

Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve

#### Kompletterande kännetecken för faror (EU)

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3. Andra faror

### Särskild information om risker för människa och miljö

Vid extensiv användning kan brännbara / brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

**! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

ej användbar

**3.2. Blandningar****Beskrivning**

Materialblandning med drivgas

**! Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
75-28-5	200-857-2	isobutan	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
74-98-6	200-827-9	propan	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
	927-510-4	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304

**REACH**

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
75-28-5	isobutan	01-2119485395-27
74-98-6	propan	01-2119486944-21
	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve	01-2119475515-33
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	01-2119475133-43

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Framkalla ej kräkning.

Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Läkarinformation / troliga symptom**

Följande symptom kan uppträda:

medvetslöshet

Yrsel

kräkning

huvudvärk

förvirring

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Det finns inga informationer.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum  
släckpulver  
koldioxid  
vattendimma

#### Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för sprängning.  
I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

#### Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Utspilld produkt medför stor halkrisk.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.  
Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.  
Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).  
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
Avfallshantering: se avsnitt 13  
Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik inandning av aerosoler.

### Hygieniska åtgärder

Ät, drick och rök inte. Ta inte heller droger under hanteringen.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.  
Skyddas mot stark värme och direkt solljus.  
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.  
Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från brännbara material.  
Förvaras avskilt från foder.  
Förvaras avskilt från livsmedel.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras ej vid temperatur över 40°C.  
Skyddas mot stark värme och direkt solljus.  
Förvaras på väl ventilerad plats.  
Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

## ! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

! Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, losalkane, Cyclene	8 timmar	1200		
74-98-6	Propan (CH)	MAK, 8 timmar Kortvarigt	1800 7200	1000 4000	Formal, Methode: NIOSH
75-28-5	iso-Butan (CH)	MAK, 8 timmar Kortvarigt	7600 1900	3200 800	ZNS

### DNEL-/PNEC-värden

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve	773 mg/kg bw/day	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		2035 mg/m3	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	

#### DNEL Konsument

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve	699 mg/kg bw/day	DNEL långvarig dermal (systemisk)	

**DNEL-/PNEC-värden (continued)**

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
		608 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		699 mg/kg bw/day	DNEL långvarig oral (upprepad)	

**! Ytterligare råd**

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat. Kottidsmask, filter AX, i annat fall miljöberoende andningsapparat.

**Handskydd**

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

**Ögonskydd**

tätslutande skyddsglasögon

**Övriga skyddsåtgärder**

Arbetskyddskläder

**Lämpliga tekniska styrordningar**

Tillräcklig ventilation och avluftning.

**! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>utseende</b> aerosol	<b>Färg</b> färglös, klar	<b>Lukt</b> karaktäristisk
----------------------------	------------------------------	-------------------------------

**Luktgräns**

ej fastställd

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt</b>	ej användbar				
<b>Smältpunkt / Fryspunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	-80 °C				Isobutan
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				



## Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 08.08.2019

revision 11.10.2018 (S) Version 1.9

### Belt Dressing Spray

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Självantändningstemperatur</b>					Produkten är inte självantändande.
<b>Nedre explosionsgräns</b>	1,4 Vol-%				CAS: 75-28-5
<b>Övre explosionsgräns</b>	8,3 Vol-%				CAS: 75-28-5
<b>Ångtryck</b>	ej fastställd				
<b>Relativ densitet</b>	0,719 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			Aktivt ämne
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>		20 °C			ej blandbar
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytningsstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet</b>	ej fastställd				

#### Oxiderande egenskaper

Det finns inga informationer.

#### Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

#### 9.2. Annan information

Det finns inga informationer.

## ! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risk för sprängning.

Kan bilda brandfarlig blandning med luft vid uppvärmning över flampunkten och/eller vid sprutning eller dimbildning.

#### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

Ej rengjorda tömda behållare kan innehålla gaser som bildar explosiva blandningar med luft.

#### 10.5. Oförenliga material

Det finns inga informationer.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

## ! AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	> 8 ml/kg	råtta		Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	> 4 ml/kg	råtta		Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b>	> 23,3 mg/l (4 h)	råtta		Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>Irritation hud</b>	irriterande			
<b>Irritation ögon</b>	svagt irriterande - ej märkningspliktig.			

#### Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Mutagenicitet</b>				Inga experimentella data om genotoxicitet in vitro föreligger.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>				Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter.
<b>Cancerogenicitet</b>				Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.

#### Specifik organtoxicitet (engångsexposition)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Praktiska erfarenheter

Ångor kan förorsaka svindel, huvudvärk och trötthet.

Sensibilisering möjlig vid inandning.

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Retar andningsorganen.

Irriterar slemhinnorna.

Irriterar ögonen och huden.

#### Ytterligare information

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.



**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Ekotoxikologiska effekter**

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Fisk</b>	LL/EL/IL50 1 - 10 mg/l			Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>Daphnia</b>	LL/EL/IL50 1 - 10 mg/l			Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>Alg</b>	LL/EL/IL50 10 - 100 mg/l			Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>Bakterie</b>	LL/EL/IL50 10 - 100 g/m3			Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga informationer.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

**12.4. Rörligheten i jord**

Det finns inga informationer.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

**12.6. Andra skadliga effekter****Generella föreskrifter**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

**! AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallskod**

15 01 10\*

16 05 04\*

**Avfallsslag**

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

**Rekommendationer för produkten**

Avlägsnas enligt lokala regler.

**Rekommendationer för förpackning**

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**Rekommenderat rengöringsmedel**

t ex lacknafta.

**! Allmän information**

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLS (Naphta (Petroleum))	Aerosols, flammable
14.3. Faroklass för transport	2.1	2.1	2.1
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5. Miljöfaror	Ja	Ja	Ja

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 2.1

tunnelrestriktionskod D

Klassificeringskod 5F

Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

### Sjötransport IMDG-koden

MARINE POLLUTANT

## ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### VOC-direktiv

VOC-halt 97 %

VOC-värde 618 g/L

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

### Ytterligare information

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.8

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 08.08.2019

revision 11.10.2018 (S) Version 1.9

**Belt Dressing Spray**

---

- H315 Irriterar huden.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.