



**Belt Dressing Spray**

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

**Handelsnavn**

Belt Dressing Spray

Code-Nr. 115110

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anbefalet anvendelsesformål**

Tekniske aerosoler

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandør**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0

Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (kompetente person):

msds@weicon.de

**1.4. Nødtelefon**

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,  
engelsk)

**Producent**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Nødtelefon**

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

---

**! PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**! Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Farerklasser og farekategorier	Farehenvísninger	Klassificeringsprocedure
--------------------------------	------------------	--------------------------

Aerosol 1	H222, H229	
-----------	------------	--

STOT SE 3	H336	
-----------	------	--

Asp. Tox. 1		
-------------	--	--

Aquatic Chronic 2	H411	
-------------------	------	--

**Farehenvísninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

**! Signalord**

Fare

**Farehenvísninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedshenvísninger**

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312	VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P501	Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af problemaffald.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

n-hexan, Solvent naphtha (petroleum), light aliph.

**Supplerende farekendetegn (EU)**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**2.3. Andre farer****Særlig risikohenvísning for menneske og miljø**

Ved ekstensiv anvendelse kan der dannes brændbare/antændelige damp- og luftblandinger.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

## ! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

#### Beskrivelse

Aktive stof blandet med drivmiddel

#### ! Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) 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
64742-49-0	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336
64742-89-8	265-192-2	Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 / STOT SE 3, H336 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411

#### REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
74-98-6	propan	01-2119486944-21
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	01-2119475515-33

#### Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII

30 % eller derover alifatiske kulbrinter

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

#### Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

#### Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Ved indtagelse skal lægen rådspørges. Vis ham emballagen og etiketten.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Oplysninger til lægen/mulige symptomer

Følgende symptomer kan opstå:

Bevidstløshed

Rustilstand

Opkastning

Hovedpine

Omtågethed

---

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmiddel**

**Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum

Pulver

Kulsyre

Vandtåge

**Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Risiko for sprængning.

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

**Yderligere oplysninger**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Ikke for personale uddannet til nødstilfælde**

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

I tilfælde af forurening af søer, vandløb eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres.

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

---

## ! PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Undgå indånding af aerosoler.

#### Forholdsregler for hygiejne

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Undgå at sprøjte mod flammer eller glødende genstande.

Skal beskyttes mod stærk varme og direkte solbestråling.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Myndighedernes bestemmelser for oplagring af trykgasbeholdere skal overholdes.

#### ! Anvisninger ved samlagring

Keep at a distance of combustile materials.

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

#### ! Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Ved opbevaring må temperaturen ikke komme over 40 °C.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

## ! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### ! Indholdsstoffer med arbejds-hygiejniske grænseværdier.

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemærkning
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, losalkane, Cyclene	8 timer	1200		
75-28-5	iso-Butan (CH)	MAK, 8 timer Kortvarig eksponering	7600 1900	3200 800	ZNS

#### DNEL/PNEC værdier

##### DNEL medarbejder

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	2085 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	

## Belt Dressing Spray

### DNEL/PNEC værdier (continued)

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
		300 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	

### DNEL Forbruger

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	149 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
		149 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet oral (gentagen)	
		447 mg/m3	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	

### Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Korttidigt virkende filtermaske, Filter AX eller luftforsynet åndedrætsværn.

#### Håndværn

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

#### Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

#### Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

## ! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	<b>Farve</b>	<b>Lugt</b>
Aerosol	Farveløs, klar	Karakteristisk

#### Lugtgrænse

ikke bestemt

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	ikke bestemt				
<b>Kogepunkt</b>	Ikke anvendelig				
<b>Smeltepunkt / Frysepunkt</b>	ikke bestemt				



## Belt Dressing Spray

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Flammepunkt</b>	Ikke anvendelig				Aerosol
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (solid)</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (Gas)</b>	ikke bestemt				
<b>Antændelsestemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	1,4 Vol-%				CAS: 75-28-5
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	8,3 Vol-%				CAS: 75-28-5
<b>Damptryk</b>	ikke bestemt				
<b>Relativ massefylde</b>	0,719 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			aktivt stof
<b>Dampmassefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Opløselighed i vand</b>		20 °C			Ikke blandbar
<b>Opløselig i /andre..</b>	ikke bestemt				
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	ikke bestemt				
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet</b>	ikke bestemt				
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Produktet er ikke eksplosivt. Der kan dog dannes eksplosive blandinger af damp og luft.				
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				

## ! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Fare for bristning.

Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

Tømte ikke-rengjorte beholdere kan indeholde dampe, som sammen med luft danner eksplosive blandinger.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

#### Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

### ! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	> 8 ml/kg	Rotte		Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>Akut dermal toksicitet</b>	> 4 ml/kg	Rotte		Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	> 23,3 mg/l (4 h)	Rotte		Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Lokalirriterende			

##### Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Mutagenicitet</b>				Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>				Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.
<b>Cancerogenicitet</b>				Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg.

#### ! Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### ! Erfaringer i praksis

Dampene kan forårsage svimmelhed, hovedpine og træthed.

Kan give overfølsomhed ved indånding.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Irriterer åndedrætsorganerne.

Irriterer slimhinderne.

Irriterer øjnene og huden.



**Yderligere oplysninger**

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

**! PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Okotoksisk virkning**

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	LL/EL/IL50 1 - 10 mg/l			Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>Dafnier</b>	LL/EL/IL50 1 - 10 mg/l			Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>Alger</b>	LL/EL/IL50 10 - 100 mg/l			Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
<b>Bakterier</b>	LL/EL/IL50 10 - 100 g/m <sup>3</sup>			Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.3. Bioakkumulationspotentiale**

Produktet er ikke testet. På grund af produktets konsistens og ringe vandopløselighed er en biologisk nedbrydning usandsynlig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Andre negative virkninger****! Generelle bemærkninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldskode**

15 01 10\*

16 05 04\*

**Affaldsnavn**

Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer

Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

**Anbefaling til produktet**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**Urengjort emballage**

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**Anbefalede rengøringsmiddel**

Rensebenzin

**Yderligere oplysninger**

Sørg for at dåsen kan recirkuleres korrekt ved at skylle den helt tom.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	AEROSOLER	AEROSOLS (Naphta (Petroleum))	Aerosols, flammable
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Yes	Yes	Yes

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

OBS! Gasser

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke anvendelig

**Vejtransport ADR/RID**

Faremærkning(er) 2.1

Tunnelrestriktionskode D

Klassificeringskode 5F

Transport som "begrænset mængde" ifølge afsnit 3.4 i bestemmelserne for transport af farligt gods

**Søtransport IMDG**

MARINE POLLUTANT

**! PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****! VOC-direktiv**

VOC-indhold 97 %

VOC-værdi 618 g/L

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

**Yderligere oplysninger**

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.6

H220 Yderst brandfarlig gas.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato

22.12.2017

revision

03.08.2017 (DK) Version 1.7

**Belt Dressing Spray**

---

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.