



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 08.08.2019

revidert 11.10.2018 (N) Versjon 1.9

Belt Dressing Spray

SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Belt Dressing Spray
Code-Nr. 115110

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Anbefalt(e) bruksformål

Tekniske aerosoler

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

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

Informasjon

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-post (kompetent person):
msds@weicon.de

1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00
(norsk)
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103
4452 (norsk, engelsk)

Produsent

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

1.4. Nødnummer

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

! SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

! Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

| Fareklasser og farekategorier | Hensvisninger om fare | Plasseringsmetode |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 | |
| Skin Irrit. 2 | H315 | |
| STOT SE 3 | H336 | |
| Asp. Tox. 1 | | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | |

Hensvisninger om fare

| | |
|------|--|
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H315 | Irriterer huden. |

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Kjennetegnselementer**Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02



GHS07



GHS09

! Signalord

Fare

Hensvisninger om fare

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsfaktor

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Ved uvelhet ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 Oppbevares innelåst.

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

P501 Håndteres som farlig avfall.

! Farebestemmende komponenter til etikettering

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

Gassersomvirkerantennelige(oksidierende)

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer**Spesielle farehensvisninger for mennesker og miljø**

Ved ekstensiv bruk kan det dannes brennbare / antennelige damp-luftblandinger.



Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

! SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Beskrivelse

Aktiv blanding med drivstoff

! Farlige innholdsstoffer

| CAS-No. | EC-No. | Betegnelse | [vekt-%] | Plassering - (EC) No 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 (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 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-No. | Betegnelse | REACH registration number |
|------------|---|---------------------------|
| 75-28-5 | Isobutan | 01-2119485395-27 |
| 74-98-6 | Propan | 01-2119486944-21 |
| | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 01-2119475515-33 |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 01-2119475133-43 |

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Henvisninger for legen / symptomer

Følgende symptomer kan opptre:

Bevisstløshet

Rustilstand

Brekninger

Hodepine

ørhet

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

Vanntåke

Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Nedbryte.

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Ved utslipp i vassdrag eller kanalisasjon skal ansvarlig myndighet informeres.

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Aerosoler må ikke innåndes.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Må ikke sprayes mot åpen flamme eller glødende gjenstander.

Beskyttes mot varme og direkte solskinn.

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykk-gasspakninger må overholdes.

Samlagringsinstruks

Holdes adskilt fra antenkelige stoffer.

Må ikke lagres sammen med f^rmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Lagertemperaturen må ikke overstige 40 °C.

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Anbefalt lagringstemperatur : Romtemperatur.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

! SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

! Bestanddelene med grenseverdier relatert til arbeidsplassen som skal overvåkes

| CAS-No. | Betegnelse | Art | [mg/m ³] | [ppm] | Bemerkning |
|------------|--|----------------------------|----------------------|--------------|---------------------------|
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, losalkane, Cyclene | 8 hours | 1200 | | |
| 74-98-6 | Propan (CH) | MAK, 8 hours Short-term | 1800 7200 | 1000 4000 | Formal, Methode: NIOSH |
| 75-28-5 | iso-Butan (CH) | MAK, 8 hours Short-term | 7600 1900 | 3200 800 | ZNS |

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL arbeidstakeren

| CAS-No. | Arbeidsmateriale | Verdi | Art | Bemerkning |
|---------|---|---------------------|----------------------------------|------------|
| | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 773 mg/kg bw/day | DNEL langtids dermal (systemisk) | |



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato 08.08.2019

revidert 11.10.2018 (N) Versjon 1.9

Belt Dressing Spray

DNEL-/ PNEC-verdier (continued)

| CAS-No. | Arbeidsmaterial | Verdi | Art | Bemerkning |
|---------|-----------------|------------------------|--|------------|
| | | 2035 mg/m ³ | DNEL langtids som kan innåndes (systemisk) | |

DNEL Konsument

| CAS-No. | Arbeidsmaterial | Verdi | Art | Bemerkning |
|---------|---|-----------------------|--|------------|
| | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 699 mg/kg bw/day | DNEL langtids dermal (systemisk) | |
| | | 608 mg/m ³ | DNEL langtids som kan innåndes (systemisk) | |
| | | 699 mg/kg bw/day | DNEL langtids oral (gjentatt) | |

! Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

8.2. Begrensning og overvåking av ekposisjonen

Åndedrettsbeskyttelse

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.

Korttidfilter, filter AX, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

Håndbeskyttelse

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

Arbeidsvern-klær

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.

! SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende

aerosol

Farge

fargeløs, klar

Lukt

karakteristisk

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---------------------------------|-----------------|------------|-----|--------|------------|
| pH-verdi | ikke oppdaget | | | | |
| Kokepunkt | ikke anvendelig | | | | |
| Smeltepunkt / Frysepunkt | ikke oppdaget | | | | |



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 08.08.2019

revidert 11.10.2018 (N) Versjon 1.9

Belt Dressing Spray

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---|---|------------|-----|--------|-----------------------------------|
| Flammepunkt | -80 °C | | | | Isobutan |
| Fordampingshastighet | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (fast) | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (gass) | ikke oppdaget | | | | |
| Tenningstemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Selvantennelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantennelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | 1,4 Vol-% | | | | CAS: 75-28-5 |
| Ovre eksplosjonsgrense | 8,3 Vol-% | | | | CAS: 75-28-5 |
| Damptrykk | ikke oppdaget | | | | |
| Relativ densitet | 0,719 g/cm ³ | 20 °C | | | Virkemiddel |
| Damptetthet | ikke oppdaget | | | | |
| Opploselighet i vann | | 20 °C | | | ikke blandbar |
| Opploselighet / andre | ikke oppdaget | | | | |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W) | ikke oppdaget | | | | |
| Spaltningstemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Viskositet | ikke oppdaget | | | | |
| Oksyderende egenskaper | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Eksplorative egenskaper | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, danning av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig. | | | | |
| 9.2. Ovrige opplysninger | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |

! SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Sprekkfare

Utvikling av antennelige blandinger mulig i luft ved oppvarming over flampunktet og/eller ved forstøvning eller tåkedannelse.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

Ikke rengjort tomgods kan inneholde produktgasser, som med luft danner eksplosive blandinger.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

! SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie

11.1. Informasjon om toksologiske effekter

Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|--|---|---------|--------|--|
| Akutt oral toksisitet / LD50 | > 8 ml/kg | rotte | | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner |
| Akutt dermal toksitet / LD50 | > 4 ml/kg | rotte | | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner |
| Akutt inhalativ toksitet / LC50 | > 23,3 mg/l (4 h) | rotte | | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner |
| Irritasjonsvirkning på huden | irriterende | | | |
| Irritasjonsvirkning på øyet | liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig | | | |

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|-------|---------|--------|--|
| Mutagenitet | | | | Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro. |
| Reproduksjonstoksicitet | | | | Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert. |
| Cancerogenitet | | | | Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning. |

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

Kan føre til søvnighet og sløvhet.

Erfaringer fra praksis

Damper kan føre til svimmelhet, hodepine og tretthet.

Fare for allergi ved innånding.

Fare for allergi ved hudkontakt.

Irriterer luftveiene.

Irriterer slimhinnene.



Irriterer øynene og huden.

Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet

Okotoksisk virkning

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|------------------|--------------------------|---------|--------|--|
| Fiske | LL/EL/IL50 1 - 10 mg/l | | | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner |
| Vannloppe | LL/EL/IL50 1 - 10 mg/l | | | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner |
| Alge | LL/EL/IL50 10 - 100 mg/l | | | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner |
| Bakterie | LL/EL/IL50 10 - 100 g/m3 | | | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner |

12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannoppløselighet er en biodisponibelhet ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger

Generelle henvisninger / økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

! SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallsnøkkel

15 01 10*

16 05 04*

Avfallsnavn

emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Emballasje

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

Anbefalt rengjøringsmiddel

e.g. Bensin.



! Generelle henvisninger

Spray boksen fullstendig tom før forskriftsmessig avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------------|---------------------|
| 14.1. UN-Nummer | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. UN proper shipping name | AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLS (Naphta (Petroleum)) | Aerosols, flammable |
| 14.3. Klasse(r) | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4. Emballasjegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | Ja | Ja | Ja |

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

OBS: Gasser

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

Landtransport ADR/RID

Fareseddel 2.1

tunnelbegrensningskode D

Klassifiseringskode 5F

Transport som "begrenset mengde" i henhold til kapittel 3.4 ADR

Transport med båt IMDG

MARINE POLLUTANT

! SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

VOC direktiv

VOC innhold 97 %

VOC verdi 618 g/L

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Kun for industriell bruk.

Andre opplysninger

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.8



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 08.08.2019

revidert 11.10.2018 (N) Versjon 1.9

Belt Dressing Spray

| | |
|------|---|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |