



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

12.07.2018 (FI) Versio 8.7

Asennusspray

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

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Asennusspray
Code-Nr. 115600

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Suositeltava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)**

Tekniset aerosolit

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

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

Hätätapauksissa vastaavan
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0
Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244
Sähköposti (pätevä henkilö):
msds@weicon.de

1.4. Häätäpuhelinnumero

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573
Hätänumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566
42573
TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

Valmistaja

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

1.4. Häätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
--------------------------------	--	---------------------

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

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

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

2.2. Merkinnot

Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

Merkinantosaana

Vaara

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

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

Turvallisuusohjeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P403 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
P501 Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

2.3. Muut vaarat

Tuote vaikuttaa puuduttavasti.

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Tuotetta runsaasti käytettäessä on syttyvien/räjähävien höyry/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

! KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1. Aineet**

käyttökelpoton

3.2. Seokset**Kuvaus**

Lääketieteellinen valkooöljy, sisältää tehoaineita, aerosolitölkissä. Ponneaine: propaani/butaani

! Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
74-98-6	200-827-9	Propaani	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
106-97-8	203-448-7	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280

REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
74-98-6	Propaani	01-2119486944-21



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

12.07.2018 (FI) Versio 8.7

Asennusspray

REACH (continued)

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
106-97-8	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	01-2119474691-32

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Iholle joutunut aine huuhdellaan lämpimällä vedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Ainetta niellyt on heti vietävä lääkäriin ja pakkaus tai pakkausetiketti on näytettävä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Halkeamisvaara.

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho).

Hävitetään määräysten mukaisesti.

Muita ohjeita

Epätiivit purkit on poistettava ja hävitettävä asianmukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojaruuvit: katso osa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Yleiset suojoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojaus- ja hygieniaohjeita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaukset

Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.

Painesäiliö.

Ei saa avata väkisin tai polttaa käytönkään jälkeen.

Suojeltava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Huomioitava viranomaisten paineikasupakkausten varastointia koskevat määräykset.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.

Säilytyslämpötila ei saa ylittää 50 C (=122 F).

Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietyn käytön suositukset

Katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Muut suojoitoimenpiteet

Suojavaatetus

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Riittävä tuuletus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

aerosoli

Väri

väritön, kirkas

Haju

liuottimen kaltainen

Hajukynnys

ei määritelty

Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
pH-arvo	ei määritelty				
Kiehumispiste	käyttökelvoton				
Sulamispiste / Jäätymispiste	ei määritelty				
Leimahduspiste	käyttökelvoton				aerosoli
Haihtumisnopeus	ei määritelty				
Syttyvyys (kiinteä)	ei määritelty				
Syttyvyys (kaasu)	ei määritelty				
Syttymislämpötila	ei määritelty				
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty				
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				



Käyttöturvalisuuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

12.07.2018 (FI) Versio 8.7

Asennusspray

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrinpaine	3,5 bar	20 °C			Purkin sisäinen paine
Suhteellinen tiheys	ei määritelty				
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus					osittain liukeneva
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanoli/vesi- jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti	ei määritelty				

Polttoä edistävät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

Räjähättävät ominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkejä höyry-/ilmaseoksia

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Räjähättävien kaasu/ilma-seosten muodostuminen.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys**

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Ihoärsytys	ei ärsyttävä			
Silmien ärsytys	ei ärsyttävä			
Ihoherkistys	Ei herkistävä			

Käytännön kokemukset

Aineen hegittämisen aiheuttaa narkoottisia oireita/huumaustilan.

Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys**

Ei tietoja saatavissa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset**Yleiset ohjeet**

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäteluokittelu**

15 01 10*

Jätenimi

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaussuositus

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan hävittää talousjätteenä.

Yleiset ohjeet

Purkki suihkuttava tyhjäksi asianmukaiseen hävittämiseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	1950	1950	1950
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	2.1	2.1	2.1
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-
14.5. Ympäristövaarat	Ei	Ei	Ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomio: kaasuja

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti käyttökelpvoton

Maakuljetukset ADR/RID

Suurlipuke 2.1

tunnelin rajoituskoodi D

luokittelukoodi 5F

Kuljetus "rajoitettuna määränä" ADR:n luvun 3.4:n mukaan

! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****VOC-direktiivi**

VOC-pitoisuus 44 %

VOC-arvo 301 g/L

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

! KOHTA 16: Muut tiedot**! Suositeltavat sovellukset ja rajoitukset**

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Vain ammattilaiseen käyttöön.

Muut tiedot

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvattun tuotteen ominaisuuksia.

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvallisuustiedotteemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 8.6

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.