



Turvallisuusohjelehti asetusp (EY) N:o 1907/2006 mukainen
Painopäivämäärä 16.05.2008
viimeistely 15.05.2008 (FI) Versio 5.1
Cockpit Kumin- ja Muovinhoito spray, 400 ml (Fin)

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi Cockpit Kumin- ja Muovinhoito spray, 400 ml (Fin)
Code-Nr. 11400

Valmistaja/toimittaja WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Postilokero 84 60, DE-48045 Münster
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0

Hätänumero Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn
Puhelin ++49(0)228-19 240

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)
Tekniset aerosolit

2 VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus

F+; R12
Xi; R38
N; R51/53

R-lausekkeet

12 Erittäin helposti syttyvää.
38 Ärsyttää ihoa.
51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Erikoisviite ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista

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

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemialliset ominaisuudet

Tehoaineseos ponnekaasulla

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	TA-Luft/ luokittelu
74-98-6	200-827-9	Propaani	1 - 10	F+ R12
75-28-5	200-857-2	Isobutaani	1 - 10	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butaani	20 - 30	F+ R12
64741-65-7	265-067-2	Teollisuusbensiini (maaöljy), raskas alkylaatti; Matalalla kiehuva modifioitu teollisuusbensiini	1 - 10	Xn R65; R53; R66
64742-49-0	265-151-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt; Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbensiini	30 - 50	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67



Turvallisuusohjelehti asetus (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Painopäivämäärä 16.05.2008

viimeistely 15.05.2008 (FI) Versio 5.1

Cockpit Kumin- ja Muovinhoito spray, 400 ml (Fin)

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

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

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet

Vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Vesi

Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Halkeamisvaara.

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Erityiset palomiesten suojavarusteet

Käytettävä eristävää hengityssuojalaitetta.

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

Muut tiedot

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja levittävät lattialle.

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Puhdistusohjeet, kuten

Kerättävä tarkoitukseen sopiviin astioihin uudelleenkäyttöä tai jätteenkäsittelyä varten.

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.



7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely/turvaohjeet

Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.

Imetään pois suljetuissa tiloissa lattian tasolta.

Huolehittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Palo- ja räjähdysuojauus

Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.

Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.

Painesäiliö.

Ei saa avata väkisin tai polttaa käytönkään jälkeen.

Tuote on palava.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.

Vältettävä lämmön vaikutusta.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Huomioitava viranomaisten painekaasupakkausten varastointia koskevat määräykset.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa paikassa.

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

Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Varastoitava viileässä

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Riittävä tuuletus.

Hengityksensuojauus

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; 0,1mm; 480min; 60 min

Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Silmiensuojauus

Suojalasit

Ihonsuojauus

Suojavaatetus

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.



Turvallisuusohjelehti asetusta (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Painopäivämäärä 16.05.2008

viimeistely 15.05.2008 (FI) Versio 5.1

Cockpit Kumin- ja Muovinhoito spray, 400 ml (Fin)

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto aerosoli	Väri väritön	Haju tunnusomainen
--------------------------	------------------------	------------------------------

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Leimahduspiste	-60 °C				
Syttymislämpötila	510 °C				
Alempi räjähdysraja	1,4 Vol-%				
Ylempi räjähdysraja	32 Vol-%				
Höyrynpaine	3200 kPa				
Tiheys	0,64 g/ml				
Veteenliukenevuus					liukenematon

Räjähdyksvaara

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

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Räjähtävien kaasu/ilma-seosten muodostuminen.

Vältettävät materiaalit

Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Ihoärsytys	lievästi ärsyttävä			

Käytännön kokemukset

Hengittäminen aiheuttaa päänsärkyä/pahoinvointia.

Aineen hengittäminen aiheuttaa narkoottisia oireita/huumaustilan.

Yleiset huomiot

Merkintä tapahtui asetuksen (EY) N:o 45/1999 laskumenetelmän mukaan



12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jäteluokittelu

15 01 04

16 05 04*

Jätenimi

metallipakkaukset

painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 91/689/ETY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Yleiset ohjeet

Purkki suihkuttava tyhjäksi asianmukaiseen hävittämiseen.

14 KULJETUSTIEDOT

Maakuljetukset ADR/RID

UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

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

Merikuljetukset IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

Merkintä

- F+** Erittäin helposti syttyvä
Xi Ärsyttävä
N Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

- 12 Erittäin helposti syttyvää.
38 Ärsyttää ihoa.
51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

- 16 Eristettävä sytytysläheteistä --- Tupakointi kielletty.
23.4 Vältettävä aerosoliumun hengittämistä.
24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
51 Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta.
60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.



Turvallisuusohjelehti asetetus (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Painopäivämäärä 16.05.2008

viimeistely 15.05.2008 (FI) Versio 5.1

Cockpit Kumin- ja Muovinhoito spray, 400 ml (Fin)

9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte aromatenfreie

Tietyn valmisteen erikoisvaaramerkintä

Paineastia. Suojeltava auringon paisteelta ja yli 50 °C:n lämpötilalta. Ei saa käytönkään jälkeen avata väkivalloin tai polttaa.

Ei saa suihkuttaa liekkiin tai kuumille pinnoille.

Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa. Mahdollistaa räjähdysherkkien syttyvien höyry-ilma-seosten muodostusta. Pidettävä poissa sytytyslähteiltä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

VOC-direktiivi

VOC-arvo

0,188 g/L

16 MUUT TIEDOT

Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Muut tiedot

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

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

3. luvun R-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

R 11 Helposti syttyvä.

R 12 Erittäin helposti syttyvä.

R 38 Ärsyttää ihoa.

R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R 53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.