



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Liimaspray "Extra strong"(FIN)

N:

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Liimaspray "Extra strong"(FIN)
Code-Nr. 118010

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

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Puhelin ++49(0)228-19 240

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Tekniset aerosolit

2 Vaaran yksilöinti

Luokitus - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

F+; R12
Xi; R36/38
R52/53
R67

R-lausekkeet

12 Erittäin helposti syttyvää.
36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

F+ Erittäin helposti syttyvä
Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet

12 Erittäin helposti syttyvää.
36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

23 Vältettävä sumun hengittämistä.
24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.



46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50°C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.

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

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
67-64-1	200-662-2	asetoni	< 50	F R11; Xi R36; R66; R67
106-97-8	203-448-7	butaani	< 10	F+ R12
141-78-6	205-500-4	Etyyliasettaatti	< 25	F R11; Xi R36; R66; R67
74-98-6	200-827-9	Propaani	< 25	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (petroleum) hydrotreated light; naphtha hydrotreated, low-boiling (note P)	< 25	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

Muita ohjeita

0,1% bentseenia

4 Ensiaputoimenpiteet

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Lääkärinhoitoon.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholikestävä vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Halkeamisvaara.

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.



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

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon jäännöksen ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Puhdistusohjeet, kuten

Hävitetään määräysten mukaisesti.

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähdeistä - 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.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Huomioitava viranomaisten paineikasupakkausten 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).

Varastoitava viileässä

Säilytyslämpötilasuositus:huonelämpötila.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Riittävä tuuletus.

Työperäisen altistuksen viiteraja-arvot (91/322/ETY, 2000/39/EY, 2006/15/EY tai 2009/161/EU)

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m3]	[ppm]	Huomautus
67-64-1	asetoni	8 tuntia	1210	500	

Hengityksensuojaus

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.

Hengityssuojain, jossa yhdistelmäsuodatin A2/P2



Käsien suojaus

Kemiallisten työaineiden käsittelyn yhteydessä saadaan käyttää vain suojakäsineitä CE-merkinnällä sekä nelinumeroisella koenumeraalla.

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

Suojalasit

Ihonsuojaus

Kevyt 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.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto
aerosoli

Väri
väritön, kirkas

Haju
Appelsiinien mukaan

Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Leimahduspiste	-97 °C				
Syttymislämpötila	200 °C				
Alempi räjähdysraja	0,8 Vol-%				
Ylempi räjähdysraja	13 Vol-%				
Höyrynpaine	8300 hPa	20 °C			
Tiheys	0,7 g/ml	20 °C			
Veteenliukenevuus					ei sekoitu
Liutotin pitoisuus	93 %				
Jähmeainepitoisuus	7 %				

Räjähdysvaara

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

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Räjähätävien kaasu/ilma-seosten muodostuminen.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi



11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

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

Käytännön kokemukset

Ärsyttää hengityselimiä.
Aineen hegittäminen aiheuttaa narkoottisia oireita/huumaustilan.

Yleiset huomiot

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

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.
Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jäteluokittelu	Jättenimi
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

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

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.
Ei olemassa yhtenäisiä kemikaalien tai jätteenäiden hävittämistä koskevia määräyksiä EU-jäsenvaltioissa. Saksassa on jätteiden hyödyntäminen määrätty kierrätys- ja jätelaissa (KrW/AbfG).

Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Yleiset ohjeet

Purkki suihkuttava tyhjäksi asianmukaiseen hävittämiseen.

14 Kuljetustiedot

Maakuljetukset ADR/RID

UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D), luokittelukoodi: 5F

Merikuljetukset IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

Muut kuljetusohjeet

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Liimaspray "Extra strong"(FIN)

N:

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi	
VOC-pitoisuus	93 %
VOC-arvo	651 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.

Danish MAL-code: 5-3

VOC-CH 93,00 %

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

R 11 Helposti syttyvä.

R 12 Erittäin helposti syttyvä.

R 36 Ärsyttää silmiä.

R 38 Ärsyttää ihoa.

R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, 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.