



1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Metal-Fluid, eri pakkauskoot (FIN)
Code-Nr. 155800

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)

Nestmäiset tehoaineet

2 Vaaran yksilöinti

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Merkintäohjeet

Tuote ei vaadi EY-direktiivien perusteella luokittelua vaarallisiin aineisiin.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Aineosat pesuaineasetuksen (648/2004(EY) mukaan
15 - 30% alifaattisia hiilivetyjä
< 5% ei-ionisoitavia tensidejä
Sisältää säilöntäaineita.

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Turvallinen tuote direktiivin 1999/45/EY:n mukaan

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus

Valmiste 15-30% hoitokomponenteista ja pienemmästä 5% emulgaattorista sekä korroosioinhibiittorista.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino- %]	Luokitus - 67/548/ETY
-	polymer	Osenooli, etoksiloitu, propoksiloitu; alkoholi C16-18, etoksiloitu, propoksiloitu	< 5	Xi R38; N R50

4 Ensiaputoimenpiteet

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.
Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle huuhdeltava vedellä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Nieleminen

Mikäli vaivat jatkuvat, mentävä lääkäriin.
Ei saa oksennuttaa.
Jos vahingossa nielty, juotava runsaasti vettä ja mentävä lääkäriin.
Jos nielty, juotettava vettä.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

Puhdistusohjeet, kuten

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

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely/turvaohjeet

Säiliö on pidettävä kiinni.

Palo- ja räjähdysuojaus

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojeltava kylmältä.



8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Hengityksensuojaus

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.

Käsien suojaus

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Luonnonlateksi

Silmiensuojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus

Suojavaatetus

Yleiset suojatoimenpiteet

Älä hengitä aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto

nestemäinen

Väri

valkoinen

Haju

heikosti havaittavissa

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Ph-arvo toimitustilassa	ca. 11,5	20			Rikaste
Kiehumispiste	95 °C				
Jäykistymispiste	0 °C				
Leimahduspiste	käyttökelvoton				
Tiheys	0,92 g/ml	20 °C			
Veteenliukenevuus					sekoittuu

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Ihoärsytys	ei ärsyttävä			



	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
Silmien ärsytys	lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta			

Käytännön kokemukset

Toistuva kosketus voi varsinkin kuivumisen jälkeen aiheuttaa ihon tai silmien ärsytystä.

Yleiset huomiot

Terveydellisistä vaikutuksista ei ole tietoa.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tietoja aineen eliminoimisesta (pysyvyys ja hajoavuus)

	Eliminointiaste	Analysimenetelmä	Menetelmä	Arvioluokitus
Fysikaalis-kemiallinen hajoavuus				Tuote on OECD:n kriteerien mukaan biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).
Biologinen hajoavuus	90 %			Valmisteeseen sisältyvä tensidi täyttää EY:n pesuainedirektiivissa (648/2004/EY) säätämät biologista hajoavuutta koskevat edellytykset.

Muut tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

	Arvo	Menetelmä	Huomautus
AOX-arvo			Tuote EI sisällä orgaanisesti sitoutunutta halogeenia sekoitusohjeen mukaisesti.

Yleiset ohjeet

Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.
Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jäteluokittelu	Jätenimi
07 06 01*	vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

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

Tuotesuositus

Ei olemassa yhtenäisiä kemikaalien tai jäteaineiden hävittämistä koskevia määräyksiä EU-jäsenvaltioissa. Saksassa on jätteiden hyödyntäminen määrätty kierrätys- ja jätelaissa (KrW/AbfG).

Sen mukaan jätteet jaetaan "hyödyntämiseen tarkoitettuihin jätteisiin" ja "hävittämiseen tarkoitettuihin jätteisiin". Poikkeuksia, varsinkin jätteiden toimitusten yhteydessä, määritellään osavaltioiden annetuissa määräyksissä.

Pakkaussuositus

Likaiset pakkaukset tulee tyhjentää mahdollisimman hyvin. Sopivan puhdistuksen jälkeen pakkaukset voidann käyttää uudellen.



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Metal-Fluid, eri pakkauskoot (FIN)

N:

14 Kuljetustiedot

Muut kuljetusohjeet

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus -0 %

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.

Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY)N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

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

R 38 Ärsyttää ihoa.

R 50 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.