



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)

N:

o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 11.02.2011

viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0

Sinkki maali, vaalea, eri pakkauskoot (FIN)

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi

Sinkki maali, vaalea, eri pakkauskoot (FIN)
Code-Nr. 150010

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

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

R10

Xn; R20

N; R50/53

R66

R-lausekkeet

10

Syttyvää.

20

Terveydelle haitallista hengitettynä.

50/53

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

Xn Haitallinen

N Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

10

Syttyvää.

20

Terveydelle haitallista hengitettynä.

50/53

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-lausekkeet

2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

29/56

Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.

36/37
46

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

Ksyleeni (kaikki isomeerit)

3 Koostumus ja tiedot aineosista**Kuvaus**

Päällystysseos

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - 67/548/ETY
100-41-4	202-849-4	etylibentseeni	2,5 - 10	F R11; Xn R20
7429-90-5	231-072-3	Alumiinijauhe (stabiloitu)	2,5 - 10	F R11-15
7440-66-6	231-175-3	Sinkkijauhe sinkkipöly (stabiloitu)	25 - 50	N R50-53
1330-20-7	215-535-7	ksyleeni	10 - 24	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-95-6	265-200-4	Liutinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen (NOTA P)	10 - 25	Xn R65
3006-13-1	221-108-6	Tetra-alkyylammoniumsulfaatti (TAAS)	<= 2,5	Xn R22; N R50/53
64742-48-9		Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas (NOTA P)	2,5 - 10	R10; Xn R65; R66

4 Ensiaputoimenpiteet**Yleiset ohjeet**

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Mikäli vaivat jatkuvat, mentävä lääkäriin.

Ei saa oksennuttaa.

Tiedot lääkrille/mahdolliset vaarat

Tuotteen hengittäminen voi aiheuttaa pneumoniittia.

5 Palontorjuntatoimenpiteet**Sopivat sammutusaineet**

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Hiekka

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Vietävä henkilöt turva-alueelle.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

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 sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida palavien aineiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Suojattava lämmöltä/ylikuumentumiselta.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

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

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m ³]	[ppm]	Huomaus
100-41-4	etyylibentseeni	8 tuntia	442	100	iho
		Lyhytaikainen	884	200	
1330-20-7	ksyleeni, isomeeriseos, puhdas	8 tuntia	221	50	iho
		Lyhytaikainen	442	100	

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Käsien suojaus

Viton

Silmiensuojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus

Suojavaatetus



Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.
Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Muoto nestemäinen	Väri hopeanvärinen	Haju liuottimen kaltainen
-----------------------------	------------------------------	-------------------------------------

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Kiehumispiste	116 °C				
Leimahduspiste	27 °C				
Syttymislämpötila	240 °C				
Alempi räjähdysraja	0,6 Vol-%				
Ylempi räjähdysraja	7,5 Vol-%				
Höyrynpaine	6,7 hPa	20 °C			
Tiheys	1,15 - 1,35 g/ cm ³				
Veteenliukenevuus					liukenematon
Viskositeetti Juoksemisaika	70 - 90 s			4 DIN 53211	

Räjähdysvaara

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

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.



11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta	8700 mg/kg	rotta		
LD50 akuutti ihon kautta	2000 mg/kg	kaniini		
LC50 akuutti hengittäen	6350 mg/l (4 h)	rotta		
Ihoärsytys	ärsyttävä			
Silmien ärsytys	ei ärsyttävä			
Ihoherkistys	Ei herkistävä			

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

08 01 11*

Jättenimi

maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

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

Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

14 Kuljetustiedot

Maakuljetukset ADR/RID

UN 1263 MAALI, 3, III, (D/E), Erytisoheje 640E, luokittelukoodi: F1

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

Merikuljetukset IMDG

UN 1263 PAINT (ZINC POWDER), 3, III, MARINE POLLUTANT

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

Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint, 3, III



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)
Painopäivämäärä 11.02.2011
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0
Sinkki maali, vaalea, eri pakkauskoot (FIN)

N:

Muut kuljetusohjeet

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

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

16 Muut tiedot

Suosittelvat 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/H-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

- R 10 Syttyvää.
- R 11 Helposti syttyvää.
- R 15 Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.
- R 20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
- R 20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
- R 22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R 38 Ärsyttää ihoa.
- R 50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R 65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R 66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.