

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Tuotenimi : einzA Dachbeschichtung
Tarkistettu : 05.12.2007 Versio : 1.0.5
Tulostuspäivä : 03.06.2011

01. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotenimi

einzA Dachbeschichtung

Käyttötarkoitus

rakennusmaali

Valmistaja / toimittaja

einzA Lackfabrik GmbH

Katuosoite / PL

Rotenhäuser Straße 10

Maatunnus / Postinumero / Paikkakunta

D - 21109 Hamburg / Federal Republic of Germany

Puhelin / Faksi

+49 (0)40751007-0 / +49 (0)40751007-66

Sähköposti

info@einza.com

Hätänumero

Suomen Myrkytystietokeskus: puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

02. Vaaran yksilöinti

Vaaran luokitusperuste

R52/53 vaarallinen vesiliöille, saattaa aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia vesiympäristössä

03. Koostumus ja tiedot aineosista

Kemikaalin tunnistustiedot

vesipohjainen dispersiokopolymeerivalmiste

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Ainesosan nimi	CAS-numero	%	EINECS	Luokitus
Terbutryn	886-50-0	0,0025-0,015	212-950-5	N R50/53

04. Ensiaputoimenpiteet

Yleistä

Epäilyttävässä tilanteessa tai oireiden jatkuessa ota yhteys lääkäriin. Älä koskaan syötä tai juota tajutonta henkilöä. Riisu välittömästi kaikki aineelle altistuneet vaatteet.

Iho

Iho pestään vedellä ja saippualla ja huuhdellaan huolellisesti. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohenteita.

Roiskeet silmiin

Poista piilolinssit, pidä silmäluomet auki. Huuhtelee runsaalla vedellä 10 – 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Pysy levossa. Älä oksenna tarkoituksellisesti.

05. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Ei tulenarkaa normaaliolosuhteissa. Käytä ympäristöön soveltuvia tulensammutusvälineitä.

Erityiset aineen tai valmisteen, sen palamistuotteiden tai kaasujen aiheuttamat altistumisvaarat

Palamisessa syntyy sankkaa mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

® **einZA**

Tuotenimi : einzA Dachbeschichtung
Tarkistettu : 05.12.2007 Versio : 1.0.5
Tulostuspäivä : 03.06.2011

06. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi

Katso suoja-toimenpiteet kohdissa 7 ja 8.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi

Tuotetta ei saa päästää viemäriin. Mikäli tuotetta pääsee järviin, jokiin tai viemäriin, tiedota viranomaisia paikallisten säädösten mukaisesti.

Puhdistus- ja keräystoimenpiteet

Tuote kerätään talteen hajoamattomaan imevään aineeseen, esim. hiekkaan, maahan, vermikuliittiin, piimaahan ja asianmukaisiin keräysastioihin (ks. säädökset, kohta 13). Puhdistus puhdistusaineella; vältettävä liuotinten käyttöä.

07. Käsittely ja varastointi

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Maalarien työskennellessä suihkumaalauskoipissa ilmanvaihto on riittämätön suojaamaan partikkeleilta ja liuotinkaasuilta. Suihkumaalauskoipissa työskenneltäessä on ruiskutuksen ajan käytettävä paineilmakäyttöistä hengityssuojainta, kunnes partikkeli- ja liuotinkaasupitoisuudet ovat laskeneet altistusraja-arvojen alapuolelle. Erityistoimenpiteitä ei tarvita, kun tuotetta käytetään asianmukaisesti. Käytettäessä tulee noudattaa yleisiä kemikaalien käsittelytapoja.

Varastotiloille ja säilytysastioille asetettavat vaatimukset

Varastointi turvallisuusohjeistuksen mukaisesti. Pidä säilytysastiat tiiviisti suljettuina. Älä käytä painetta säilytysastian tyhjentämiseen; tämä ei ole painesäiliö. Avatut säilytysastiat tulee sulkea huolellisesti uudelleen ja pitää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Tuotteen pitäminen erillään yhteensopimattomista aineista

Säilytä erillään hapettavista sekä vahvasti emäksisistä tai happamista aineista.

Lisäohjeita varastointiin

Suojattava jäätymiseltä!

Varastointiluokka (VCI): 12

08. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Lisäohjeita tekniseen suunnitteluun

Käytettävä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa!

Henkilösuojaimet

Yleiset suojaus- ja hygieniatoimenpiteet

Pese kädet ennen työtaukoja ja työn jälkeen. Kuivahionta nostattaa pölyä ja / tai vaarallisia höyryjä. Märkähiontaa tulee käyttää kuivahionnan sijaan aina kun mahdollista. Mikäli altistumista ei voida välttää paikallisella ilmanvaihdolla, tulee käyttää asianmukaisia hengityssuojaimia. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Suojaa iho ja silmät!

Hengityssuojaimet

Hengityssuojainta ei tarvita, mutta höyryjen hengittämistä on vältettävä.

Käsiensuojaus

Noudata suojakäsineiden käytössä käsineiden valmistajan antamia ohjeita. Suositellaan käytettäväksi kemikaaleilta suojaavia EN 374 -käsineitä. Lyhytaikaisessa käytössä, esim. suojaamaan roiskeilta, suositellaan käytettäväksi emäksisiltä aineilta suojaavia käsineitä. Käyttäjän kannattaa suunnitella työnsä niin, ettei käsineitä tarvitse pitää jatkuvasti. Suojakäsineiden tulee aina olla turvalliset ja tarkoituksenmukaiset. Ihovoiteiden käyttöä suositellaan.

Silmien suojaus

Käytä suojalaseja.

Kehon suojaus

Kevyt suojavaatetus

09. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset tiedot

Olomuoto: neste

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

® **einza**

Tuotenimi : einzA Dachbeschichtung
Tarkistettu : 05.12.2007 Versio : 1.0.5
Tulostuspäivä : 03.06.2011

Väri: eri värejä
Haju: aineelle tyypillinen

Olennaiset turvallisuustiedot

Kiehumispiste / kiehumisalue:	noin 100 °C	
Leimahduspiste:	- °C	DIN 53213
Höyrynpaine:	(50 °C)	> 100 hPa
Suhteellinen tiheys:	(20 °C)	noin 1,3 g/cm ³
pH-arvo:		8-9
Viskositeetti:	(20 °C)	noin 3500 mPa.s

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet

Suositteluisissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa tuotteen olomuoto on pysyvä (ks. kohta 7).

Vältettävät materiaalit

Eksotermisten reaktioiden välttämiseksi säilytä erillään hapettavista sekä vahvasti emäksisistä tai happamista aineista.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeassa lämpötilassa saattaa vapautua vaarallisia hajoamistuotteita kuten häkää ja hiilidioksidia, savua ja typpioksideja.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyystestit

Lisätietoa

Saattaa esiintyä iho- ja limakalvoärsytystä sekä ihon herkkyyttä. Tiedot yksilöllisistä vaikutuksista ovat puutteelliset. Valmistajan tai myyjän kokemuksen mukaan tuote ei aiheuta normaalia poikkeavia vaaroja.

Kokemusperäinen tieto

On epätodennäköistä, että tuotteen asianmukainen ja hygieeninen käyttö aiheuttaisi vaaraa terveydelle.

Lisätietoa myrkyllisyydestä

Tuote on testattu ja luokiteltu EY:n yleisen direktiivin (1999/45) mukaan.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Lisätietoa vaarallisuudesta ympäristölle

Yleistä tietoa vaarallisuudesta ympäristölle

Vaarallisuus vesistölle Terbutryn (886-50-0):

EC50/48h : 7,1 mg/l (Vesikirppu)

IC50/72h : 0,0036 mg/l (Viherlevät) OECD 201

LC50/96h : 1,8 mg/l (Kiilakylki):

Tuotetta ei saa päästää viemäriin.

13. Jätteiden käsittely

Tuote

Suosituks

Jätteet hävitetään alueellisten säädösten ja European Waste Catalogue (EWC) -säännösten mukaisesti.

Jätekoodi

Jätekoodi AVV – 08 01 11

Pakkausjäte

Suosituks

Pakkaukset tulee tyhjentää ja puhdistaa ennen kierrättämistä. Puhdistamattomat jätteet tulee hävittää samalla tavoin kuin itse tuote.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Tuotenimi : einzA Dachbeschichtung
Tarkistettu : 05.12.2007 Versio : 1.0.5
Tulostuspäivä : 03.06.2011

14. Kuljetustiedot

Maakuljetukset ADR/RID

Luokitus
Luokka: -

Merikuljetukset IMDG/GGVSea

Luokitus
IMDG-luokka: -

Ilmakuljetukset ICAO-TI ja IATA-DGR -luokka

Luokitus
Luokka: -
Pakkaus

Lisätietoa kuljetuksesta

Kuljetus käyttäjän omalla alueella: kuljetettava suljetuissa astioissa pystyasennossa. Tuotetta kuljettavien henkilöiden tulee tietää, miten onnettomuus- ja vuototilanteissa toimitaan.

15. Tietoa lainsäädännöstä

Luokittelu EY-direktiivien perusteella

R52 Vaarallinen vesiliöille

R53 Saattaa aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia vesiympäristössä

S2 Pidettävä lasten ulottumattomissa

Tätä valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY-direktiivin 1999/45 mukaan.

Kansalliset määräykset

Vaarallisten aineiden työturvallisuusmääräykset (Saksa GefStoffV)

Tietoa työntekijärajoitteista

Kiinnitettävä huomiota säädöksiin raskaana olevien ja nuorten työturvallisuudesta.

Lisätietoa

Hengityssuojaimia ja suojavaatetusta koskevat periaatteet

Päästöjen kontrollointi (Saksa TA-Luft -sädökset)

Orgaaniset aineet luokka I: < 5 %

Orgaaniset aineet luokka II: < 5 %

Veden saastumisen luokittelu

Luokka: 1 (Saksan luokitus VwVwS)

16. Muut tiedot

Lisätietoa

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen yksityiskohdat ovat EY-direktiivien mukaiset. Valmistaja ei pysty kontrolloimaan tuotteen käyttäjän työolosuhteita. Tuotetta ei tule ilman kirjallista suostumusta käyttää muuhun kuin kohdassa 1 määriteltyyn käyttötarkoitukseen. Lainmääräysten noudattaminen on käyttäjän vastuulla. Tämän tiedotteen sisältämät tiedot eivät korvaa käyttäjän omaa ja lainsäädännön edellyttämää arviointia työpaikan riskeistä. Työturvallisuutta koskevat lainmääräykset koskevat tämän tuotteen käyttöä.

Ohjeet perustuvat valmistajan tämänhetkisiin tietoihin. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot eivät ole tae tuotteen erityisistä ominaisuuksista eivätkä muodosta perustetta sopimukselliselle oikeussuhteelle.