

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

DULUX Terassinhoitoaine

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Terassinhoitoaine

1.2.2 Toimialakoodi

G Tukkukauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: X**1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**SEAB Finland Oy,
Iskoskuja 3 C 136
01600 Vantaa,
puh: 09-854 8020
faksi: 09-854 8022
Y-tunnus: 1818329-8**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**ICI Plants
Wexham Road,
Slough,
Berkshire,
SL2 5 SDS, U.K.
Hätännumero: +44 (0) 1753 550000**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 - 24h (09-4711 - vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R- lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
-	Rasva-alkoholi, etoksyloitu	< 1	N; Xn; R22-51/53
886-50-0 EINECS 212-950-5	Terbutryyni	< 0.25%	N; R50/53

2.1.7 Muut tiedotTuote on vesipohjainen.
R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi eikä syttyväksi.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

Aina mikäli edes epäillään haittavaikutuksia tai oireet ovat pysyviä, on hakeuduttava lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Lämpö, lepo. Annettava tekohengitystä, jos hengitys on vaikeaa tai on pysähtynyt. Ei saa antaa mitään suun kautta. Tajuton potilas asetetaan kylkiasentoon. Mentävä lääkäriin.

4.3 Iho

Riisu tahrينتunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava saippualla ja vedellä tai käytettävä asianmukaista ihonpuhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai ohenteita. Mentävä lääkäriin, jos oireet ovat pysyviä.

4.4 Roiskeet silmiin

Poistettava piilolinssit. Roiskeet huuhdeltava heti puhtaalla ja juoksevalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Mentävä lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Potilas pidettävä levossa ja mentävä lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Suosittelaaan alkoholia kestävää vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhetta,

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vältettävä täydellä teholla toimivaa vesisuihkua.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuu tiheää mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa terveysvaaraa.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmahengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

Tullelle altistuneet suljetut pakkaukset on jäähdytettävä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Poistettava kaikki sytytyslähteet ja ilmastoitava alue. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Käytettävä kohdan 8 mukaista suojarusteita.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin ja vesistöön. Mikäli tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön on siitä ilmoitettava heti poliisille ja pelastuslaitokselle.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään hiekkaan, maahan, vermikuliittiin tai piimaahan ja kerätään jäteastioihin hävittämistä varten. Vuotoalue puhdistetaan mieluiten pesuaineella. Vältettävä liuottimien käyttöä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Estettävä suurien höyrypitoisuuksien muodostumista. Astia pidettävä tiiviisti suljettuna. Poistettava lämpö- ja kipinä-lähteet sekä avoliekit. Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Katso kohdasta 8 henkilökohtainen suojaaminen.

7.2 Varastointi

Säilytettävä astioissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen astia tai astioissa, jotka ovat yhteensopivia tuotteen kanssa. Otettava huomioon etiketin varoitusohjeet. Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa erillään lämpö- ja sytytyslähteistä sekä suorasta auringonvalosta. Tupakointi kielletty. Estettävä asiattomien pääsy varastoalueelle. Avatut astiat on suljettava uudestaan ja pidettävä pystyasennossa vuotojen ehkäisemistä varten. Maaliastiaa ei saa varastoida riiputtamalla koukussa. Vesipohjaiset tuotteet on suojattava jäätymiseltä ja ääriämpötiloilta. Säilytettävä erillään hapettimista, vahvoista emäksistä ja hapoista, amiineista, alkoholeista ja vedestä.

7.3 Erityiset käyttötavat

Tarvittaessa viittaa tuotteen etikettiin ja käyttöohjeisiin.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi
------------	---------------

HTP-arvoja ei annettu

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Ennen työn aloittamista on suojavarusteet valittava siten, että ne vastaavat paikalliset vaatimukset. Vältettävä höyryjen hengittämistä erityisesti suihkesumua. Asennettava kohdepoisto ja hyvä ilmastointi, mikäli tämä on käytännössä mahdollista. Suositellaan märkävalssauksen tai kemiallisen puhdistuksen sekä märkähionnan käyttöä pölyn muodostumisen ehkäisemiseksi.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hengityssuojausta käytettävä mikäli ilmastointi on riittämätön. Valmistaja suosittelee BS 4275 -standardin mukaista suojauksia. Raitisilmalaitteella varustettua hengityslaitetta käytettävä ruiskutustyössä ja myös silloin jos kyseessä on liuotinpohjainen maali.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä myös silvuilta tiiviisti suojaavia suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä puuvilla- tai synteettistä suojapukua. Voimakkaasti tahriintunut vaatetus on vaihdettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH-arvo	Ei tietoja
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	100°C
9.2.3	Leimahduspiste	Ei leimahduspistettä
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1.025
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee veteen.
9.3	Muut tiedot	

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä ääriämpötiloja.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä hapettimia, vahvoja emäksiä ja happoja, jotta voidaan välttää eksotermisiä reaktioita.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50-arvoja ei ole käytettävissä.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Höyryjen liika-altistuminen aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Suuret höyrypitoisuudet voivat aiheuttaa keskushermostovaikutuksia mukaan lukien väsymystä. Ääritapauksissa voi ilmetä tajuttomuutta.

IHO: Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon rasvakerroksen liukenemisen, jonka seurauksena voi olla ihon ärsytys ja jossakin tapauksissa ihotulehdus.

SILMÄT: Höyryjen liika-altistuminen aiheuttaa silmien ärsytystä. Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa kipua ja mahdollisesti vaurioita.

NIELEMINEN: Nieltynä aspiraatiovaara; voi aiheuttaa keuhkovaurioita. Voi myös aiheuttaa vatsakipua tai oksentelua, päänsärkyä ja huimausta.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuote sisältää etoksyloitua rasva-alkoholia, joka on luokiteltu myrkylliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tuote sisältää lisäksi terbutyryniä, joka on luokiteltu erittäin myrkylliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Aineita on tuotteessa alle luokitusrajan.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.2 Liikkuvuus

Liukenee veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

-

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää vesistöön tai viemäriin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote ei ole luokiteltu mutta nestemäiset jätteet on hävitettävä erikoisjätteenä. Valmistaja ilmoittaa jättekoodin: 08 01 12: muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet (katso YMA 1129/2001)

Ei saa päästää vesistöön tai viemäriin.

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset****14.3.1 Kuljetusluokka** Ei luokiteltu kuljetuksia varten**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****15.1 Varoitusetiketin tietoja**

EY-numero -

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S23 Vältettävä suihkeen hengittämistä.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

EU:n raja-arvo VOC-aineille on (A/f: 150g/l (2007)/ 130g/l (2010)). Tuote sisältää enintään 20g/l VOC-ainetta (VOC = orgaaninen haihtuva ainesosa)

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kauppanimi: **DULUX Terassinhoitoaine**

Päiväys 21.05.2007

Edellinen päiväys

6/6

R51/53

Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

SEAB Finland Oy, Vesa Tuokko, puh: 09-854 8020

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan tiedote, Cuprinol Sprayable decking Treatment, 03/2006

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-

Päiväys

21.5.2007