



SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 23.10.2015

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DIY

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Vattenburen golvlack

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Arboritec AB  
 Postadress Olof Wijksväg 9  
 Postnr. SE-444 65  
 Postort Jörlanda  
 Land Sverige  
 Telefon 0303-563 30  
 Fax 0303-563 32  
 E-post post@arboritec.com  
 Webbadress http://www.arboritec.com  
 Kontaktperson Jörgen Kaldemark

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid olycksfall ring:112 och begär giftinformationscentralen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

### 2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten 2-(2-Butoxi)etanol:2,5 - 5 %  
 Kompletterande märkning EUH208: Innehåller blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1).  
 Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Andra faror Vid sprutapplicering se punkt 8.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-(2-Butoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Dietylenglykolmonobutyleter	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	2,5 - 5 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sök läkarhjälp vid obehag. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.
Inandning	Sörj för friskluft.
Hudkontakt	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Använd inte organisk lösningsmedel.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO), Pulver, Spridd vattenstråle eller dimma. Använd inte direktriaktad vattenstråle/högtryck.
---------------------	--

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand kan ge upphov till tät svart rök. Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), rök, Nitrosera gaser (NO <sub>x</sub> )
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd.
Andra upplysningar	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Se punkt 7 och 8.
Personliga skyddsåtgärder	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd köldisolerande handskar / visir / ögonskydd. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Samla upp spill. Undvik utsläpp till miljön. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.
-----------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. Undvik inandning av slipdamm.
-----------	--

## Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas.
Ytterligare information	Personligt skyddsutrustning se punkt 8. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållare är inte ett tryckkärl.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras torrt. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, stark alifatiskaämnen och starka syror. Förhindra otillåtet tillträde.

## Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5-25 Celsius
--------------------------	---------------------

## 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
------------------	---

## Särskilda slutanvändare

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-(2-Butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV): 15	2011
	EG-nr.: 203-961-6	ppm	
	Indexnr.: 603-096-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 100	
	Synonymer:	mg/m <sup>3</sup>	
	Dietylenglykolmonobutyleter	KTV: 30 ppm KTV: 200 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.
------------------------------------	--

#### Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd med gasfilter A (brun) när halten luftföroreningar överstiger hygieniska gränsvärde.
Masktyp	Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (Iib) mot sprutdimma.

#### Handskydd

Handskydd	Använd köldisolerande handskar / visir / ögonskydd.
Hud-/handskydd, långvarig kontakt	Vid upprepad eller långvarig kontakt använd handskar gjorda av t.ex. butylgummi.
Lämpliga material	Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd	Använd köldisolerande handskar / visir / ögonskydd.
-------------------	---

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.
---------------------------------	---

## Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien Läs etiketten före användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Svag
Kommentarer, Luktgräns	Ej bestämd.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej bestämd.
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Ej bestämd.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej bestämd.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej bestämd.
Flampunkt	Värde: 105 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej bestämd.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej bestämd.
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 0,8 %
Övre explosionsgräns med måtenhet	Värde: 9,4 %
Kommentarer, Ångtryck	Ej bestämd.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej bestämd.
Relativ densitet	Värde: 1,05 g/ml Testmetod: ASTM6450 Testtemperatur: 23 °C
Löslighet i vatten	Obegränsad.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej bestämd.
Kommentarer, Viskositet	Ej bestämd. Påverkar inte bedömningen.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2 Annan information

Innehåll av VOC	Värde: 47 g/l Kommentar: Initial kokpunkt mindre än eller lika med 250 grad Celsius.
-----------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).
------------	--

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid hantering enligt Teknisk information.
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ej lämplig
---------------------------------	------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Hålls åtskilt från oxiderande ämne, starkt alifatiska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma reaktioner.
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), rök, Nitroäsa
---------------------------------	--

gaser (NOX).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
LD50 oral	Värde: 5660 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: 2700 mg/kg Försöksdjursart: Kanin

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	Uppgift saknas.
Ögonkontakt	Uppgift saknas.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Frätande /irriterande på huden, ytterligare information	Uppgift saknas.
Fara vid aspiration, kommentar	Vid applicering se punkt 8.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Uppgift saknas.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Uppgift saknas.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, humandata	Uppgift saknas.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Uppgift saknas.
Reproduktionstoxicitet	Uppgift saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk, kommentarer	Bedöms inte vara ekotoxisk.
---------------------------------------	-----------------------------

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 2000 mg/L Testmetod: LC50 Art: Inland silverside Varaktighet: 96h Test referens: Saltvatten
Akut vattenlevande, fisk LCLo	Värde: 1300 mg/L Testmetod: LC50 Art: Bluegill Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h Test referens: Sötvatten

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ej bestämd.
---	-------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ej bestämd.

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten lösligt i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inte klassificerat som PBT/vPvB enligt nuvarande EU-kriterier.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 08 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG, Nationell avfallskod: 01, Nationell avfallsgrupp: 12

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ej farligt gods.  
Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg.  
För fullständigt transportinformation, se godsdeklarationen.

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	---
RID	---
IMDG	---
ICAO/IATA	---

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar Märkning av produkten enligt EG-direktiven 67/548/EG, 1999/45/EEG finns under punkt 2.  
Klassificering och märkning av ämnen enligt direktiven 67/548/EG, 1999/45/EG finns under punkt 3.  
Klassificering och märkning av ämnen enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under punkt 3.  
Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

### AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36 Irriterar ögonen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Arboritec AB
Kommentar	Information på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punk 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Information på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.