

## Disbopox 443 EP-Imprägnierung Masse

Versie 1.5

Herzieningsdatum 18.09.2015

Printdatum 21.09.2015

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Disbopox 443 EP-Imprägnierung Masse

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Massa

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Bij geschikte verwerking – geen uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : DAW Belgium bvba/sprl  
Koeltorenlaan 2  
3550 Heusden-Zolder

Telefoon : +3211605630  
Telefax : +3211525607  
E-mailadres : info@caparol.be  
Verantwoordelijke persoon

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 1 : Centre Antipoisons +32 70 245 245

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Irriterend R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, (EG) 2015/830

## Disbopox 443 EP-Imprägnierung Masse

Versie 1.5

Herzieningsdatum 18.09.2015

Printdatum 21.09.2015

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P260 Damp/ spuitnevel niet inademen.  
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
**Maatregelen:**  
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
**Opslag:**  
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Epoxidharz-Aminaddukt

### Aanvullende etikettering:

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

### Etikettering volgens de EG-Richtlijnen: 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



Irriterend

R-zin(nen) : R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zin(nen) : S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.  
S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk

afval afvoeren.

Bijzondere etikettering voor : Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.  
bepaalde mengsels

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Epoxidharz- Aminaddukt	(1056)	Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 20 - < 30
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :				
1-methoxypropan-2- ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435- 35-XXXX	R10 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1 - < 10
(2- methoxymethylethoxy )propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011- 60-XXXX			>= 1 - < 10

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende  
huidreiniger.  
GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Meteen de ogen spoelen gedurende 15 minuten. Medische

hulp invoeren.

Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Bij inslikken direct medische hulp invoeren.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

---

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Product niet in de riolering laten komen.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Geschikte reinigingsmiddelen  
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie

---

paragraaf 13).

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 & 13 van het veiligheidsinformatieblad.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.
- Hygiënische maatregelen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.
- Andere gegevens : Niet gebruiken voor spuittoepassingen.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Raadpleeg het technisch informatieblad van de fabrikant.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
1-	107-98-2	TWA	100 ppm	2000/39/EC

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, (EG) 2015/830

## Disbopox 443 EP-Imprägnierung Masse

Versie 1.5

Herzieningsdatum 18.09.2015

Printdatum 21.09.2015

methoxypropan-2-ol			375 mg/m <sup>3</sup>	
		Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief	
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief	
		TGG 8 hr	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.	
		TGG 15 min	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief	
		TGG 8 hr	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.	

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber  
doorbraaktijd : 240 min  
Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken. Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

- Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.  
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.  
Niet gebruiken voor spuittoepassingen.
- Beschermende maatregelen : Volg het huidbeschermingsplan.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

- Algemeen advies : **Product niet in de riolering laten komen.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.**

---

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Voorkomen : vloeibaar
- Kleur : Geen gegevens beschikbaar
- Geurdrempelwaarde : Niet van toepassing
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Niet uitgevoerd
- Kookpunt/kooktraject : 100 °C
- Vlampunt : 61 °C
- Verdampingssnelheid : Niet van toepassing
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet uitgevoerd
- Bovenste explosiegrens : Niet van toepassing
- Onderste explosiegrens : Niet van toepassing
- Dampspanning : Niet uitgevoerd
- Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing
- Relatieve dichtheid : Niet van toepassing

Dichtheid	:	1,1200 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 150 °C
Thermische ontleding	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Methode: ISO 3104/3105
Uitlooptijd	:	14,0 s Dwarsdoorsnede: 4 mm Methode: DIN 53211
Ontploffingseigenschappen	:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met zuren en basen.  
Aminen



**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:  
Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>),  
dichte zwarte rook.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Product:**

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:****Epoxidharz-Aminaddukt:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 3.200 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit :  
Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 Konijn: 9.510 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**1-methoxypropan-2-ol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 3.739 mg/kg  
Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Rat: > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B3.

**Huidcorrosie/-irritatie****Product:**

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Product:**

Opmerkingen: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Geen gegevens beschikbaar

**Kankerverwekkendheid**

Geen gegevens beschikbaar

**Giftigheid voor de voortplanting**

Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

**Aspiratiesgiftigheid**

Geen gegevens beschikbaar

**Nadere informatie**

**Product:**

Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar., Hoewel het product alleen hoogmoleculairgewicht epoxyharsen bevat, goede industriële hygiëne toepassen en langdurige aanraking met de huid voorkomen.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

## 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Opmerkingen: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.  
Oplosmiddelhoudende vloeistoffen en -uitgehard materiaal afvoeren volgens lokale regelgeving.  
Niet uitgeharde materiaalresten zijn chemisch afval.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

---

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Opmerkingen : zie paragraaf 6 - 8

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Opmerkingen : Niet van toepassing

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG  
5 %  
< 60 g/l

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Volledige tekst van de R-phrasen**

R10 : Ontvlambaar.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

**Nadere informatie**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een

garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

**REACH en GHS/CLP informatie**

De noodzakelijke wijzigingen zoals bepaald door REACH (EG Nr. 1907/2006) en GHS respectievelijk CLP-voorschrift (EG Nr. 1272/2008) zullen wij in overeenkomst met deze wettelijke verplichtingen doorvoeren. Onze veiligheidsinformatiebladen zullen wij regelmatig volgens de door ons ter beschikking gestelde informatie van onze toeleveranciers, aanpassen en actualiseren. Zoals gewoonlijk informeren wij u over deze aanpassingen.

Met betrekking tot REACH willen wij u erop attenderen dat wij als Down-Stream User geen eigen registraties uitvoeren maar afhankelijk zijn van de informatie van onze toeleveranciers. Zodra deze beschikbaar zijn, zullen wij onze veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig aanpassen. Dit kan, afhankelijk van de registratieverplichting of aanvulling van inhoudsstoffen, plaatsvinden tussen 01-12-2010 en 01-06-2018.

Voor de aanpassing van de veiligheidsinformatiebladen betreffende GHS en/of CLP-voorschrift geldt bij mengsels en preparaten een overgangstermijn tot 01-06-2015. Wij zullen de aanpassingen van onze veiligheidsinformatiebladen binnen de gestelde overgangstermijn uitvoeren zodra de juiste informatie van onze toeleveranciers beschikbaar is.