



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : DisboPOX W 443 Comp. B

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Material de acoperire pe bază de rășină epoxidică, pe bază de apă

Restricții recomandate în timpul utilizării : În cazul utilizării adecvate - niciuna

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : DAW BENTA ROMANIA S.R.L.  
Str. Principala nr. 201  
547525 Sanraiu de Mures

Telefon : +40265320354  
Fax : +40265320522  
Adresa electronică (e-mail) : office@caparol.ro  
Persoana responsabilă/emitentă

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență 1 : Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București,  
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:  
+40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)  
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro  
Număr european de urgențe: 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.  
P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.  
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.  
**Răspuns:**  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan  
bisphenol-F epoxy resin MW <700  
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție de rășină epoxidică

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 50 - < 70
bisphenol-F epoxy resin MW <700	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	3101-60-8 221-453-2 01-2119959496-20	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (îi arătați dacă este posibil eticheta).  
Se va ieși din zona periculoasă.  
Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
- În caz de contact cu pielea : NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.  
In caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.  
Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
- În caz de contact cu ochii : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.  
Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
- Dacă este ingerat : Se va chema un medic.  
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Riscuri : Provoacă iritarea pielii.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Spumă  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.  
Prođuși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

protecție pentru pompieri

autonom.

Informații suplimentare

: Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.  
Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.  
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 7 din fișa cu date de securitate.  
,Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.,Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Se va evita depășirea valorilor limită stabilite pentru expunerea ocupațională a se vedea secțiunea 8).  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

corespunzătoare la locul de muncă.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Produsul este inflamabil, dar nu poate fi ușor aprins.

Măsuri de igienă : Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se va depozita la temperaturi cuprinse între 5 și 25 °C , într-un loc uscat și bine ventilat, departe de surse de căldură, scânteii sau lumina directă a soarelui. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Aceste informații nu sunt disponibile.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ., Directiva 2000/39			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune 1.2      Revizia (data): 06.04.2022      Data tipăririi 07.04.2022      Data ultimei lansări: 25.11.2020  
 Data primei lansări: 10.12.2019

Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ., Directiva 2000/39

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
bisphenol-F epoxy resin MW <700	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	62,50 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	6,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8,70 mg/m <sup>3</sup>
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	8,30 μg/cm <sup>2</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	104,15 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	29,39 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	0,95 μg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	11,70 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	3,30 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,95 μg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	3,30 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	11,70 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	19,60 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	19,60 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	19,60 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	19,60 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	5,60 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	1,60 μg/cm <sup>2</sup>



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune 1.2      Revizia (data): 06.04.2022      Data tipăririi 07.04.2022      Data ultimei lansări: 25.11.2020  
 Data primei lansări: 10.12.2019

	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	5,60 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	1,60 µg/cm <sup>2</sup>
1-metoxi-2-propanol	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	43,90 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	78,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	33,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	553,50 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	553,50 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	369,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	183,00 mg/kg greutate corporală/zi

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
bisphenol-F epoxy resin MW <700	Apă proaspătă	0,003 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,294 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0254 mg/l
	Sediment marin	0,0294 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0003 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sol	0,237 mg/kg masă uscată (d.w.)
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	Apă proaspătă	7,5 µg/l
	Sol	11,4 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	33,54 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Apă de mare	0,75 µg/l
	Sediment marin	3,354 mg/kg



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune 1.2      Revizia (data): 06.04.2022      Data tipăririi 07.04.2022      Data ultimei lansări: 25.11.2020  
Data primei lansări: 10.12.2019

		masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	75 µg/l
1-metoxi-2-propanol	Sediment de apă curgătoare	52,3 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	100 mg/l
	Apă proaspătă	10 mg/l
	Apă de mare	1 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment marin	5,2 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	4,59 mg/kg masă uscată (d.w.)

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

#### Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
Grosimea mănușilor : 0,2 mm  
Index de protecție : Clasa 3

Observații : Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă. Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.

#### Protecția pielii și a corpului

: Încălțăminte de protecție  
Folosii tehnici adecvate de scoatere a uniformei pentru a îndepărta îmbrăcămintea care poate fi contaminată.  
Se vor folosi elemente de îmbrăcăminte suplimentare în funcție de sarcina de efectuat (de ex., protectoare pentru mâneci, șorț, mănuși de unică folosință, uniforme de unică folosință) pentru a evita expunerea pielii.  
Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi  
  
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Pielea trebuie spălată după contact.

Protecția respirației : La aplicarea prin pulverizare: a nu se inhala vaporii produsului. Utilizați filtre combinate A2/P2.



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	Nu există date
Miros	:	Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	74,5 °C
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
pH	:	11 Concentrație: 10 %
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	nedeterminat



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : 1,1300 g/cm<sup>3</sup>

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu se aplică

Inflamabilitate (lichide) : Produsul nu este inflamabil.

Viteza de evaporare : Nu se aplică

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi.  
Incompatibil cu agenți oxidanți.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

### **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### **Proprietăți de perturbator endocrin**

#### **Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### **Informații suplimentare**

#### **Produs:**

Observații : Deși produsul conține numai rășini epoxi cu greutate moleculară mare, se vor urma regulile de igienă industrială adecvate și se va evita un contact prelungit cu pielea.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

**Produs:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

#### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivelele de 0.1% sau mai mari.

#### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

#### 12.7 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

- Produs** : Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.
- Resturile de produs neîntărite și ambalajele necurățate trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.  
Resturi de material: Masa cu întăritorul se lasă să se întărească și se elimină ca deșeuri de vopsele.  
Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.
- Ambalaje contaminate** : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.
- Codul deșeurii** : produs folosit  
080111\*, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- ADN** : UN 3082  
**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADN** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan, bisphenol-F epoxy resin MW <700)
- ADR** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan, bisphenol-F epoxy resin MW <700)
- RID** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan, bisphenol-F epoxy resin MW <700)
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, bisphenol-F epoxy resin MW <700)
- IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, bisphenol-F epoxy resin MW <700)

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADN</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9

<b>ADR</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
Cod de restricționare în tuneluri	: (-)

<b>RID</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9

<b>IMDG</b>	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 9
EmS Cod	: F-A, S-F

<b>IATA (Cargou)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscellaneous

<b>IATA (Pasager)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IMDG

Poluanții marini : da

#### IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)	: Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	: Acest produs este un amestec și nu conține componente care prezintă risc în concentrație mai mare sau egală cu 0.1%, de aceea nu trebuie definite norme speciale pentru utilizarea acestuia.
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele	: Nu se aplică



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

care diminuează stratul de ozon

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Niciunul

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
< 3 %  
< 30 g/l

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această amestec.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoc - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECl - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### **Alte informații:**

Pentru acest produs nu trebuie prezentat un scenariu de expunere în conformitate cu prevederile REACH Regulamentul Nr. 1907/2006/CE.

Informații despre utilizarea conform REACH, articol 31 (1) (a)- material/amestec, înregistrat ca fiind periculos în conformitate cu Ordonanța CE Nr. 1272/2008 sau 1999/45/CE nu sunt necesare.

#### **Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## DisboPOX W 443 Comp. B

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 25.11.2020
1.2	06.04.2022	07.04.2022	Data primei lansări: 10.12.2019

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Clasificarea amestecului:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

### REACH Informații

În conformitate cu obligațiile noastre legale aplicăm prevederile Directivei REACH (Nr. CE 1907/2006) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor. Fișele noastre cu datele de securitate se vor adapta și actualiza periodic, în conformitate cu informațiile puse la dispoziție de furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa despre aceste adaptări. Cu referire la REACH, dorim să vă atragem atenția asupra faptului că noi, în calitate de utilizator din aval, nu întreprindem nicio înregistrare proprie ci suntem dependenți de informațiile furnizorilor noștri. De îndată ce acestea ne sunt puse la dispoziție, ne vom adapta corespunzător fișele noastre cu datele de securitate.

RO / RO