

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Disboxid 419 Verdünner

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

Utilizarea : Diluant  
substanței/amestecului

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

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

Societatea : DAW BENTA ROMANIA S.R.L.  
Str. Principala nr. 201  
547525 Sancraiu de Mures  
Telefon : +40265320354  
Fax : +40265320522  
Adresa electronică (e-mail) : office@caparol.ro  
Persoana responsabilă/emitență

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : 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)

Flam. Liq. 2 H225: Lichid și vapozi foarte inflamabili.

Acute Tox. 4 H332: Nociv în caz de inhalare.

Skin Irrit. 2 H315: Provoacă iritația pielii.

Eye Dam. 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

STOT SE 3, Sistem nervos central H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

STOT SE 3, Aparatul respirator

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT RE 2

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Asp. Tox. 1

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H225 Lichid și vapozi foarte inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteie, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

#### Răspuns:

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P305 + P351 + P338 + P310 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/un medic.  
P331 NU provocați vomă.

#### Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Xilol

butan-1-ol

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind compoziții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Diluant

#### Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Xilol	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373	>= 25 - < 50
etilbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 25
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
butanonă	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
etanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	>= 10 - < 25

# FİŞA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

---

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| Indicații generale          | : Se va ieși din zona periculoasă.<br>Se va consulta un medic.<br>Se va arăta această fișă cu date de securitate medicului.   |
| Dacă se inhalează           | : Se va ieși la aer curat.<br>Se va consulta un medic după o expunere prelungită.   |
| În caz de contact cu pielea | : Se vordezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate.<br>Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.<br>Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  |
| În caz de contact cu ochii  | : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.<br>Se vor îndepărta lentilele de contact.<br>Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  |
| Dacă este ingerat           | : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.<br>NU se va induce stare de vomă.<br>Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.<br>Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.<br>Se va chema un medic. |

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

- |          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Simptome | : Nu există informații disponibile. |
| Riscuri  | : Nu există informații disponibile. |

### 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   | : Spumă rezistentă la alcool<br>Bioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )<br>Produs chimic uscat |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | : Jet de apă puternic  |

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

- |  |  |
|--|--|
| Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor | : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăștia și răspândi focul. |
|--|--|

# FİŞA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipamente speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Informații suplimentare : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.  
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.

---

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

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va evacua personalul în zone sigure.  
Purtați echipament de protecție respiratorie.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.  
Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare".

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau surgeri 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.

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

- Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea Secțiunea 13).

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

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 : Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.  
Se va evita depășirea limitelor de expunere profesională (a se vedea secțiunea 8).  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

electrostatice.

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.

Containerul se va deschide numai sub nișă cu sistem de ventilație prin evacuare.

Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un support metalic.

- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va evita formarea de aerosoli. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie - Fumatul interzis. Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mâncă sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va depozita la rece. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni surgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Se vor respecta întocmai datele tehnice puse la dispoziție de către producător.

---

## SECȚIUNEA 8: Controle ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intace. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intace. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		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 intace. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intace. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
Xilol	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intace. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intace. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
ethanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
butan-1-ol	71-36-3	TWA	33 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	66 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
butanonă	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Indicativă			
		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații	Indicativă			

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

suplimentare	TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

### Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Bază
	100-41-4, 100-41-4	acid mandelic: 1.5 g/g creatinină (Urină)	Sfârșit săptămână	RO BAT
	1330-20-7, 1330-20-7	acid metilhipuric: 3 g/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT
	78-93-3, 78-93-3	metiletilcetonă: 2 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

## 8.2 Controle ale expunerii

### Măsuri de ordin tehnic

Se va manipula numai într-un loc echipat cu ventilație locală cu extractie (sau alt fel de sistem de ventilație cu extractie aprobat).

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor	: Ochelari de protecție cu închidere ermetică.
Protecția mâinilor	
Material	: cauciuc butil
Protecția pielii și a corpului	: îmbrăcăminte impermeabilă Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Protecția respirației	: În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
Măsuri de protecție	: Se va urmări planul de protecție a pielii.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect	: lichid
Culoare	: Nu există date
Miros	: solvent
Pragul de acceptare a miroslui	: Irrelevant
pH	: Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	: nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de	: 78 °C

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

temperatură de fierbere

Punctul de aprindere : 12 °C

Viteza de evaporare : Nu se aplică

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Menține arderea

Limită superioară de explozie : nedeterminat

Limită inferioară de explozie : nedeterminat

Presiunea de vapori : nedeterminat

Densitatea a vaporilor relativă : nedeterminat

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : 0,8900 g/cm<sup>3</sup>

Solubilitatea (solibilitățile)

Solubilitate în apă: : insolubil

Coeficientul de partitură: n-octanol/apă : nedeterminat

Temperatura de autoaprindere : 270 °C

Temperatura de descompunere : Nu se aplică

Timp de curgere : 10,0 s

Secțiune transversală: 4 mm

Metodă: DIN 53211

Proprietăți explozive : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu se aplică

## 9.2 Alte informații

Nu există date

# SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

## 10.2 Stabilitate chimică

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

## 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu există riscuri particulare de semnalat.

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scânteie.

### 10.5 Materiale incompatibile

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

### 10.6 Producți de descompunere periculoși

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

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

##### Componente:

##### Xilol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): 3.523 mg/kg  
Metodă: Directiva CE 92/69/EEC B.1 Toxicitatea acută (Orală)

##### etilbenzen: Toxicitate

acută orală : Oral LD50 (Şobolan): 3.500 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): 17.800 mg/kg

##### butan-1-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): 790 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 3.430 mg/kg

##### butanonă:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Şobolan): > 2.193 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 423

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): 34 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### 1-metoxi-2-propanol:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Şobolan): 3.739 mg/kg  
Metodă: Directiva CE 92/69/EEC B.1 Toxicitatea acută (Orală)

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Şobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.3.

### Corodarea/iritarea pielii

#### Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

#### Produs:

Observații: Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Observații: Nu există date

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații: Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.

Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul în sine.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul în sine.

### 12.2 Persistență și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumulare : Observații: Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari..

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeul în canalizare.  
Nu se vor contamina eleșeele, căile navigabile sau fosile cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditată de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elmina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

Codul deșeului : produs folosit  
080111, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solventi organici sau alte substanțe periculoase

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : PAINT RELATED MATERIAL  
(etilbenzen, etanol)  
ADR : PAINT RELATED MATERIAL  
(etilbenzen, etanol)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

**RID** : PAINT RELATED MATERIAL  
(etilbenzen, etanol)

**IMDG** : PAINT RELATED MATERIAL  
(etilbenzen, etanol)

**IATA** : Paint related material  
(etilbenzen, etanol)

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

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADN**  
Grupul de ambalare : II  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 33  
Etichete : 3

**ADR**  
Grupul de ambalare : II  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 33  
Etichete : 3  
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)  
Observații : Dispoziția specială 640D

**RID**  
Grupul de ambalare : II  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 33  
Etichete : 3

**IMDG**  
Grupul de ambalare : II  
Etichete : 3  
EmS Cod : F-E, S-E

**IATA (Cargou)**  
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 364  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341  
Grupul de ambalare : II  
Etichete : Flammable Liquids

**IATA (Pasager)**  
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 353  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

Grupul de ambalare : II  
Etichete : Flammable Liquids

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul : nu  
înconjurător

#### ADR

Periculos pentru mediul : nu  
înconjurător

#### RID

Periculos pentru mediul : nu  
înconjurător

#### IMDG

Poluanții marini : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : vezi paragraf 6-8

### 14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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 specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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

		Cantitate 1	Cantitate 2
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5.000 t	50.000 t

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
100 %  
890 g/l

Alte reglementări : 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.

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca  
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezența agentilor chimici

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

- H225 : Lichid și vapozi foarte inflamabili.  
H226 : Lichid și vapozi inflamabili.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H312 : Nociv în contact cu pielea.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H318 : Provoacă lezuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H332 : Nociv în caz de inhalare.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H373 : Poate provoca lezuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### Text complet al altor abrevieri

- Acute Tox. : Toxicitate acută  
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Flam. Liq. : Lichide inflamabile  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - expunere repetată  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; 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 reproductive; 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 - Rată 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 inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritim Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritim 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. - Fară alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) la concentrăție; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) la nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranță 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 - Regulamentele privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; 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.

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

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Aceste informații sunt furnizate pentru a oferi sfaturi cu privire la manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu pot fi considerate o garanție

# FIŞA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE nr. 1907/2006, UE 2015/830

## Disboxid 419 Verdünner

Versiune 1.0

Revizia (data): 19.04.2017

Data emiterii 20.04.2017

sau specificații de calitate. Informațiile din această fișă cu date de securitate fac referire exclusiv la produsul specificat și nu sunt valabile pentru situațiile în care produsul este folosit amestecat sau în combinație cu alte produse, sau în alte procese tehnologice, doar dacă și în măsura în care acest lucru este specificat în mod expres 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 dependenti de informațiile furnizorilor noștri. De îndată ce acestea ne sunt puse la dispoziție, ne vom adapta corespunzător fișele noastre cu datele de securitate. Acest lucru se poate produce în intervalul de timp pentru tranzitie dintre 01.12.2010 și 01.06.2018, în funcție de termenul pentru înregistrarea substanțelor conținute.

RO / RO