

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Disbothan 885 PU Color Härter

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : Agent de întărireRestricții 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 Sancraiu 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 : 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. 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Acute Tox. 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Skin Irrit. 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

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 : H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție :

#### Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, 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.  
P331 NU provocați vomă.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:  
poliizocianați alifatici

Xilol

hexameten-di-isocianat

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

### Etichetare adițională

EUH204 Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.

### 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.

A nu se lăsa la îndemana copiilor . Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

În caz de șlefuire utilizați filtre de protecție de tip P2.

A nu se inhala vaporii de produs. Utilizați pentru protecție filtre combinate A2/P2 .

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Poliizocianat cu conținut de solvenți

#### Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
poliizocianați alifatici	28182-81-2  01-2119485796-17-XXXX, 01-2119485796-17-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 50 - < 75
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	>= 10 - < 20
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	>= 1 - < 5
hexameten-di-isocianat	822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 0,5
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226	>= 10 - < 25

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

---

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va chema un medic dacă apar simptome.  
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.  
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățirea pielii.  
NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se vor menține pleoapele îndepărtate și se va clăti cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Se va acorda asistență medicală.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce voma.  
În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.  
Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

#### 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: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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

- Riscuri specifice în timpul : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

luptei împotriva incendiilor : aflate în apropierea unor surse de incendiu.  
În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi:  
monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearse (fum).

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.  
Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

## 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 îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
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 împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.  
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 : Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) și se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13).  
Suprafetele murdarite cu produs se vor curăța imediat cu solvenți adecvați. Puteti folosi un amestec de Carbonat de Sodiu (Natriu) 5% (masa) cu Apa 95% (masa). Amestecul de produs cu solvent se colectează și se depozitează câteva zile într-un vas neacoperit până la dispariția oricărei reacții chimice.  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.  
Se va culege și se va transfera în containere etichetate corespunzător.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 & 13 din fișa cu date de securitate.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Se va evita depășirea limitelor de expunere profesională (a se vedea secțiunea 8).  
Personele care au suferit de probleme de sensibilitate a pielii sau de astm, alergii, boli respiratorii cronice sau repetate nu ar trebui să manipuleze niciodată acest amestec.  
Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.  
Se va ține containerul închis când nu se folosește.  
Se va ține departe de căldură și flacără.  
Se va păstra departe de foc (Fumatul interzis).  
Se va păstra departe de flăcări sau scânteii.
- Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Produsul va fi folosit numai în spații unde sunt excluse orice flăcări deschise sau orice altă sursă de aprindere. Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice.
- Măsurile de igienă : Hainele de lucru se vor păstra separat. Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de refolosire. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Păstrați într-un loc răcoros, bine ventilat departe de acizi.  
Păstrați într-un loc răcoros, departe de agenți oxidanți.  
Păstrați într-un loc răcoros, departe de baze. Păstrați într-un loc răcoros, departe de apă. Nu se va depozita împreună cu produse oxidante și produse auto-ignifuge. 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 fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.
- Alte informații : Nu se va folosi pentru șpreiere. Pregătirea: se adaugă întaritor la materialul de bază. Cu turație mică (max 400 rot/min) se amesteca până se obține un material lipsit de aglomerări și cu o nuanță uniformă. Materialul se transferă în alt butoi și se amesteca în continuare.

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

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

### SECȚIUNEA 8: Controale 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
etilbenzene	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 intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		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 intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	100 ppm 550 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.			
		TWA	50 ppm 275 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.			
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 intacte. 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 intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		TWA	50 ppm	2000/39/EC

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

			221 mg/m <sup>3</sup>	
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			
hexameten-diiisocianat	822-06-0	TWA	0,007 ppm 0,05 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	0,14 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

### Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timpe 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

## 8.2 Controale ale expunerii

### Măsuri de ordin tehnic

Produsul poate avea urme de fenilizocianat.

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

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

Grosimea mănușilor : 0,4 mm

Index de protecție : Clasa 3

Protecția pielii și a corpului : 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.

Se va scoate și se va spăla îmbrăcăminte contaminată, înainte de a se refolosi.

La aplicarea prin pulverizare: îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.

Pielea trebuie spălată după contact.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

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

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



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
pH	:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	38 °C
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Menține arderea
Limită superioară de explozie	:	10,8 %(V)
Limită inferioară de explozie	:	1,1 %(V)
Presiunea de vapori	:	8 hPa
Densitatea a vaporilor relativă	:	nedeterminat
Densitatea relativă	:	nedeterminat
Densitate	:	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	:	315 °C
Temperatura de descompunere	:	Prođuși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.
Timp de curgere	:	nedeterminat
Proprietăți explozive	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

---

### 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 : Amestecul reacționează lent în contact cu apa și se degajă CO<sub>2</sub>.  
Aminele și alcoolii formează reacții exoterme.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.  
Expunere la vapori de apă.

#### 10.5 Materiale incompatibile

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

#### 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 efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 1,7 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosfera de test: praf/ceață  
Metodă: Metoda de calcul

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

##### Componente:

##### Xilol:

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

##### etilbenzen: Toxicitate

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

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

##### hexametilene-di-isocianat:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 959 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,124 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 7.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 8.500 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Observații: Nu există date

### Corodarea/iritarea pielii

#### Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

#### Produs:

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Observații: Are efect sensibilizant.

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații: Concentrații ce depășesc semnificativ concentrația admisibilă la locul de muncă pot provoca pierderea cunoștinței.

Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.

Concentrații peste valorile admisibile la locul de muncă pot provoca greață și stări de vomă.

O concentrație ce depășește valoarea admisibilă la locul de muncă poate provoca amețeli, dureri de cap și stare de ebrietate.

O concentrație cu mult peste valoarea admisibilă la locul de muncă poate provoca leziuni ale sistemului nervos central și leșin.

Concentrațiile depășind cu mult valoarea admisă la locul de muncă poate provoca leziuni hepatice și renale și poate modifica formula sanguină.

Din cauza proprietatilor izocianatului din compozitie si ale altor produse similare trebuie sa mentionam faptul ca: Acest produs poate provoca iritatii puternice si/sau sensibilizari ale cailor respiratorii, care se manifesta prin dureri ale cutiei toracice, respiratie intrerupta sau simptome astmatiforme. Prin sensibilizare pot aparea simptome ale astmului chiar si sub limita CMA-ului admis. Expunerea repetata poate produce boli ale cailor respiratorii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

---

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

**Produs:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul înșuși.

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

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

**Produs:**

Biodegradare : Observații: Nu există date

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

**Produs:**

Bioacumulare : Observații: Nu există date

#### 12.4 Mobilitatea în sol

**Produs:**

Mobilitate : Observații: 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 nivele de 0.1% sau mai mari..

#### 12.6 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.

---

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.  
Resturi de material: Masa cu întăritorul se lasă să se întărească și se elimină ca deșeuri de vopsele  
Resturile de produs neintarit sunt deseuri speciale/periculoase.

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

### 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** : VOPSELE  
(etilbenzen, acetat de 2-metoxi-1-metiletil)  
(etilbenzen)  
**ADR** : VOPSELE  
(etilbenzen, acetat de 2-metoxi-1-metiletil, Xilol)  
(etilbenzen)  
**RID** : VOPSELE  
(etilbenzen, acetat de 2-metoxi-1-metiletil, Xilol)  
(etilbenzen)  
**IMDG** : VOPSELE  
(etilbenzen, 2-metoxi-1-metiletil acetat, xilene)  
(etilbenzen)  
**IATA** : VOPSELE  
(etilbenzen, 2-metoxi-1-metiletil acetat, xilen)  
(etilbenzen)

#### 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 : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 30  
Etichete : 3  
**ADR**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 30  
Etichete : 3

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)  
Observații : Dispoziția specială 640E

### RID

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 30  
Etichete : 3

### IMDG

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 3  
EmS Cod : F-E, S-E

### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 366  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : lichide inflamabile

### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 355  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : lichide inflamabile

## 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

### IMDG

Poluanții marini : nu

## 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.  
vezi paragraf 6-8

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

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

### 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

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 : < 25 %  
< 270 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 și deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H226 : Lichid și vapori 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.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H331 : Toxic în caz de inhalare.  
H332 : Nociv în caz de inhalare.  
H334 : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H373 : Poate provoca leziuni 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disbothan 885 PU Color Härter

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Resp. Sens.	:	Sensibilizare respiratorie
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă 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 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; NZLoC - 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 Căile Ferate; 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. 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

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

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.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## **Disbothan 885 PU Color Härter**

Versiune 1.0

Revizia (data): 27.06.2017

Data tipăririi 28.06.2017

### **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. Acest lucru se poate produce în intervalul de timp pentru tranziție dintre 01.12.2010 și 01.06.2018, în funcție de termenul pentru înregistrarea substanțelor conținute.

RO / RO