

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : Agent de întărire

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 : 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)

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226: Lichid și vapori inflamabili.

Corodarea pielii, Categoria 1B H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea  
ochilor.

**Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.**

Sensibilizarea pielii, Categoria 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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

### 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.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

#### Răspuns:

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.  
P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau 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 sau un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

fenol, metilstiren

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamine

m-Xililendiamine

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

### 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. A nu se lăsa la îndemana copiilor .

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale., Se aplica doar cu pensula, bidineaua sau rola.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Amestec pe bază de legături aminice

#### Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Tetradecilamine	Nealocat	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2,5
1-Dodecanol	112-53-8 203-982-0	Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 5
m-Xililendiamine	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamine	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
fenol, metilstiren	68512-30-1 270-966-8 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Hidrocarburi, C9 / 10 polimeri nesaturați cu fenol	71302-91-5	Acute Tox. 4; H302	>= 5 - < 10
<b>Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :</b>			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana în aer liber.  
Dacă simptomele persistă se va chema 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 curățarea pielii.  
NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se vor clăti imediat ochii timp de cel puțin 15 minute. Se va da asistență medicală.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce voma.  
În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.  
Se va da să bea mici cantități de apă.  
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: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
corespunzătoare mediului înconjurător.

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

- Riscuri specifice în timpul : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise  
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 : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în  
protecție pentru pompieri lupta împotriva incendiului.
- Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

---

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

### 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 o ventilație adecvată.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
A se vedea măsurile de protecție din Secțiunile 7 și 8.  
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 infiltrarea produsului în sistemul de canalizare.  
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).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimiteri către 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 : 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).  
Se va ține containerul închis când nu se folosește.  
Se va păstra departe de căldură și flacără.  
Se va păstra departe de foc (Fumatul interzis).  
Se va păstra departe de flăcări sau scânteii.  
Sunt necesare ventilatoare la locul de emisie.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : 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 re folosire. Hainele de lucru se vor păstra separat. 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

### 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, bine ventilat departe de agenți oxidanți. 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. Se va păstra într-un loc bine ventilat.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita lângă acizi.

Alte informații : Nu se va folosi pentru șpreiere.

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

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

## 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
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 intacte. 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 intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsurile de ordin tehnic

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

ventilație cu extracție aprobat).

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor	: Ochelari de protecție cu închidere ermetică. Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.
Protecția mâinilor	
Material	: Cauciuc nitril
Timpu de penetrare	: 240 min
Grosimea mănușilor	: 0,4 mm
Observații	: 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	: 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	: Nu se va folosi pentru șpreiere.
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	: galben deschis
Miros	: solvent
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu se aplică
pH	: alcalin
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: > 120 °C
Punctul de aprindere	: circa 58 °C Metodă: ISO 1523
Viteza de evaporare	: Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: nedeterminat
Limită superioară de explozie	: Limita maximă de inflamabilitate 13,0 %(V)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

Limită inferioară de explozie	:	Limita minimă de inflamabilitate 2,3 %(V)
Presiunea de vapori	:	13 hPa (20 °C)
Densitatea a vaporilor relativă	:	Nu se aplică
Densitatea relativă	:	Nu se aplică
Densitate	:	1,3400 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	:	> 270 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	circa 4.000 mPa.s (20 °C)
Timp de curgere	:	nedeterminat
Proprietăți explozive	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

### 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 : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

### 10.4 Condiții de evitat

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



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi tari și 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 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: > 5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Metoda de calcul

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

Toxicitate acută (alte căi de administrare) :  
Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul în sine.

##### Componente:

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamine:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.030 mg/kg

: Observații: Nu există date

Toxicitate acută prin inhalare : LD50 (Iepure): 1.840 mg/kg

Toxicitate acută dermică

**m-Xililendiamine:** Toxicitate : LD50 (Șobolan): 930 mg/kg

acută orală

: LC50 (Șobolan): 1,34 mg/l

Toxicitate acută prin inhalare : Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

: LD50 (Iepure): 3.100 mg/kg

Toxicitate acută dermică

##### **1-Dodecanol:**

: Oral LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută orală

: Observații: Nu există date

Toxicitate acută prin inhalare

: Observații: Nu există date

Toxicitate acută dermică

##### **1-metoxi-2-propanol:**

: Oral LD50 (Șobolan): 3.739 mg/kg

Toxicitate acută orală

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

Metodă: Directiva CE 92/69/EEC B.1 Toxicitatea acută (Orală)

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

### Corodarea/iritarea pielii

**Produs:**

Observații: Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Produs:**

Observații: Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

**Produs:**

Observații: Are efect sensibilizant.

### Informații suplimentare

**Produs:**

Observații: Nu există date

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

**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 degradabilitate

**Produs:**

Biodegradare : Observații: Nu există date

### 12.3 Potențial de bioacumulare

**Produs:**

Bioacumulare : Observații: Nu există date

### 12.4 Mobilitate în sol

**Produs:**

Mobilitate : Observații: Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

### 12.5 Rezultatele evaluării 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 : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut. Resturile lichide de material se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere. Resturile de produs neintarit sunt deseuri speciale/periculoase.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ADR : UN 2924  
RID : UN 2924  
IMDG : UN 2924  
IATA : Interzis pentru transport

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : LICHID INFLAMABIL, COROSIV, N.S.A.  
(, 1-metoxi-2-propanol)  
RID : LICHID INFLAMABIL, COROSIV, N.S.A.  
(, 1-metoxi-2-propanol)  
IMDG : LICHID INFLAMABIL, COROSIV N.O.S.  
(1-metoxi-2-propanol),  
IATA : Interzis pentru transport

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

ADR : 3 (8)  
RID : 3 (8)  
IMDG : 3 (8)  
IATA : 3 (8)

### 14.4 Grupul de ambalare

ADR  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : FC

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

Nr.de identificare a pericolului : 38  
Etichete : 3 (8)

### RID

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : FC  
Nr.de identificare a pericolului : 38  
Etichete : 3 (8)

### IMDG

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 3 (8)  
EmS Cod : F-E, S-C

### IATA

**(Cargou)** : Interzis pentru transport

### IATA

**(Pasager)** : Interzis pentru transport  
Grupul de ambalare : III

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

##### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

##### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

##### IMDG

Poluanții marini : nu

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : vezi paragraf 6-8

#### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Observații : nu se aplică

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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 : Directiva 2004/42/CE  
< 7 %  
< 90 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

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 substanță.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Toxicitatea acută pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

(Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; 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; ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; 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; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; 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; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; 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; SADI - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; GLP - Bune practici de laborator

#### Informații suplimentare

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 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 467 E.MI Hartkornschicht Härter

Versiune 2.0

Revizia (data): 19.08.2016

Data emiterii 24.08.2016

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 și GHS / CLP Informații**

În conformitate cu obligațiile noastre legale, vom pune în aplicare Regulamentul (CE) nr 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și GHS respectiv Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP). Vom actualiza în mod regulat fișele noastre cu date de securitate, în conformitate cu informațiile provenite de la furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa cu privire la aceste ajustări. Cu referire la REACH vă notificăm că în calitate de utilizator din aval, nu putem efectua înregistrări proprii, ci folosim informațiile furnizorilor noștri. Imediat ce acestea sunt disponibile, fișele noastre cu date de securitate vor fi actualizate în consecință. Acest lucru poate avea loc în perioada de tranziție 01.12.2010 și 01.06.2018, în funcție de termenul de înregistrare ale substanțelor conținute. Pentru conformarea fișelor cu date de securitate la regulamentul GHS/CLP, în cazul amestecurilor, respectiv a preparatelor, este valabil termenul de tranziție până la 01.06.2015. Vom efectua ajustarea fișelor noastre cu date de securitate în această perioadă de tranziție, de îndată ce sunt disponibile informații suficiente de la furnizorii noștri.

RO / RO