

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

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

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

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

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

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

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

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

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

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune 1.0      Revizia (data): 12.08.2019      Data tipăririi 13.08.2019      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 12.08.2019

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

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

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.  
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.  
**Răspuns:**  
P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane  
bisphenol-F epoxy resin MW <700  
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

### 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.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Material de acoperire pe bază de rășină epoxidică, total solid

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune 1.0      Revizia (data): 12.08.2019      Data tipăririi 13.08.2019      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 12.08.2019

bis(isopropyl)naphthalene	38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
bisphenol-F epoxy resin MW <700	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.  
Se va ieși din zona periculoasă.  
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (fi arătați dacă este posibil eticheta).  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștientă.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.  
NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
- În caz de contact cu ochii : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.  
Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.  
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Se va chema un medic.

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

Necunoscut.

### 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 : Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

corespunzătoare Spumă  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

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

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

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special 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. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

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

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

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

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

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

## 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 valorilor limită stabilite pentru expunerea ocupațională a se vedea secțiunea 8).  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

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

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

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

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Consultați fișa tehnică a produsului.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

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

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
bis(isopropyl)naphthalene	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	170,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	170,00 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	2,10 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe	148,00 mg/m3

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune 1.0      Revizia (data): 12.08.2019      Data tipăririi 13.08.2019      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 12.08.2019

	Consumatori	Inhalare	termen lung Efecte sistemice pe termen lung	7,40 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	2,10 mg/kg greutate corporală/zi
bisphenol-F epoxy resin MW <700	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	62,50 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	6,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8,70 mg/m <sup>3</sup>

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
bis(isopropyl)naphthalene	Otrăvire secundară	25 mg/kg alimentație
	Apă proaspătă	0,26 µg/l
	Sol	0,1872 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,094 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,15 mg/l
	Apă de mare	0,026 µg/l
bisphenol-F epoxy resin MW <700	Sediment de apă curgătoare	0,94 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,003 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,294 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0254 mg/l
	Sediment marin	0,0294 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0003 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
Sol	0,237 mg/kg masă uscată (d.w.)	

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

#### Protecția mâinilor

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

- Observații : Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi  
Se vor folosi elemente de îmbrăcăminte suplimentare în funcție de sarcina de efectuat (de ex., protectoare pentru mâneci, șorț, mănuși de unică folosință, uniforme de unică folosință) pentru a evita expunerea pielii.  
Folosiți tehnici adecvate de scoatere a uniformei pentru a îndepărta îmbrăcămintea care poate fi contaminată.  
Încălțăminte de protecție  
  
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.  
  
Pielea trebuie spălată după contact.
- Protecția respirației : La aplicarea prin pulverizare: a nu se inhala vaporii produsului. Utilizați filtre combinate A2/P2.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Aspect : lichid
- Culoare : Nu există date
- Miros : Nu există date
- 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 : > 100 °C
- Viteza de evaporare : Nu se aplică
- Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : nedeterminat
- Limită inferioară de explozie / Limita minimă de : nedeterminat

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

inflamabilitate

Presiunea de vapori : nedeterminat

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : 1,1200 g/cm<sup>3</sup>

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : insolubil

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : nedeterminat

Temperatura de  
autoaprindere : nedeterminat

Temperatura de  
descompunere : Nu se aplică

Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Proprietăți explozive : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide) : Produsul nu este inflamabil.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

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

### 10.2 Stabilitate chimică

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

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

### 10.4 Condiții de evitat

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

### 10.5 Materiale incompatibile

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



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

### 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 : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitate acută dermică : Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

##### Produs:

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

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

### 12.6 Alte efecte adverse

#### Produs:

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

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere. Resturile de produs neîntărite și ambalajele necurățate trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Resturi de material: Masa cu întăritorul se lasă să se întărească și se elimină ca deșeuri de vopsele. Resturile de produs neîntărite și ambalajele necurățate trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Ambalaje contaminate : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.

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

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

**RID** : UN 3082

**IMDG** : UN 3082

**IATA** : UN 3082

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

**ADN** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(bis(isopropyl)naphthalene, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)

**ADR** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(bis(isopropyl)naphthalene, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)

**RID** : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.  
(bis(isopropyl)naphthalene, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(bis(isopropyl)naphthalene, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(bis(isopropyl)naphthalene, bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)

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

**ADN** : 9

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADN**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9

**ADR**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9

**RID**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

Nr.de identificare a : 90

pericolului

Etichete : 9

### IMDG

Grupul de ambalare : III

Etichete : 9

EmS Cod : F-A, S-F

### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane cargo)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964

Grupul de ambalare : III

Etichete : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

### IATA\_P (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964

(avioane de pasageri)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964

Grupul de ambalare : III

Etichete : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

## 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

### ADN

Periculos pentru mediul : da  
înconjurător

### ADR

Periculos pentru mediul : da  
înconjurător

### RID

Periculos pentru mediul : da  
înconjurător

### IMDG

Poluanții marini : da

### IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul : da  
înconjurător

### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul : da  
înconjurător

## 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : vezi paragraf 6-8

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

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

- REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Acest produs este un amestec și nu conține componente care prezintă risc în concentrație mai mare sau egală cu 0.1%, de aceea nu trebuie definite norme speciale pentru utilizarea acestuia.
- REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Niciunul
- REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3
- Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.  
E2 PERICOLE PENTRU MEDIU
- Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
< 0.1 %  
< 1 g/l

#### Alte reglementări:

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

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

- 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.
- H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Text complet al altor abrevieri

- Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
- Asp. Tox. : Pericol prin aspirare

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Disboxid 462 EP-Siegel NEU Masse

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: -
1.0	12.08.2019	13.08.2019	Data primei lansări: 12.08.2019

Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii

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; NZIoc - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; 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

#### **Clasificarea amestecului:**

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

#### **Procedură de clasificare:**

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

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

### REACH Informații

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