

**Disboxid 472 AS-Deckschicht Masse Kieselgrau RAL 7032**

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.10.2015
2.0	09.08.2017	10.08.2017	Data primei lansări: 29.10.2015

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : Disboxid 472 AS-Deckschicht Masse Kieselgrau RAL 7032

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea  
substanței/amestecului : MaterialRestricții 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)**

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.
Mutagenitatea celulelor germinative, Categoria 2	H341: Susceptibil de a provoca anomalii genetice.









# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 472 AS-Deckschicht Masse Kieselgrau RAL 7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.10.2015
2.0	09.08.2017	10.08.2017	Data primei lansări: 29.10.2015

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
Miros	:	tip epoxi
Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
pH	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	> 200 °C
Punctul de aprindere	:	76,5 °C
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu menține arderea.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	nedeterminat
Densitatea de vapori relativă	:	nedeterminat
Densitatea relativă	:	nedeterminat
Densitate	:	1,9400 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	insolubil

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 472 AS-Deckschicht Masse Kieselgrau RAL 7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.10.2015
2.0	09.08.2017	10.08.2017	Data primei lansări: 29.10.2015

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : nedeterminat

Temperatura de autoaprindere : > 250 °C

Temperatura de descompunere : Nu se aplică

Vâscozitatea  
Vâscozitate dinamică : 6.000,0 mPa.s

Timp de curgere : nedeterminat

Proprietăți explozive : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Auto-aprindere : nedeterminat

---

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

### 10.4 Condiții de evitat

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

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi și baze.  
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 Componente: Bisfenol-A-Epiclorhidrin rășină epoxidică  
mg <700

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 472 AS-Deckschicht Masse Kieselgrau RAL 7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.10.2015
2.0	09.08.2017	10.08.2017	Data primei lansări: 29.10.2015

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 420

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### 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 informații disponibile pentru produsul însuși.

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

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

### 12.4 Mobilitatea 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 472 AS-Deckschicht Masse Kieselgrau RAL 7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.10.2015
2.0	09.08.2017	10.08.2017	Data primei lansări: 29.10.2015

### 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 : 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 deșeuri speciale/periculoase.

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

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

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

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin) și rășină epoxidică (mg <= 700), bisfenol F-(epiclorhidrin))
ADR	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin) și rășină epoxidică (mg <= 700), bisfenol F-(epiclorhidrin))
RID	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 472 AS-Deckschicht Masse Kieselgrau RAL 7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.10.2015
2.0	09.08.2017	10.08.2017	Data primei lansări: 29.10.2015

MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

(produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin) și rășină epoxidică (mg <= 700), bisfenol F-(epiclorhidrin))

**IMDG** : Substanță periculoasă din punct de vedere al mediului , lichidă N.O.S.  
(produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin) și rășină epoxidică (mg <= 700), bisfenol F-(epiclorhidrin))

**IATA** : Substanță periculoasă din punct de vedere al mediului , lichidă N.O.S.  
(produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin) și rășină epoxidică (mg <= 700), bisfenol F-(epiclorhidrin))

### 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  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
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 : Diverse

**IATA (Pasager)**  
Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane de pasageri)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 472 AS-Deckschicht Masse Kieselgrau RAL 7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.10.2015
2.0	09.08.2017	10.08.2017	Data primei lansări: 29.10.2015

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Diverse

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IMDG

Poluanții marini : da

#### IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : vezi paragraf 6-8

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului 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.

E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	Cantitate 1 200 t	Cantitate 2 500 t
----	-----------------------	----------------------	----------------------

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
< 3 %  
< 50 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 472 AS-Deckschicht Masse Kieselgrau RAL 7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.10.2015
2.0	09.08.2017	10.08.2017	Data primei lansări: 29.10.2015

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor 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

H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H341	:	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic	:	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Muta.	:	Mutagenitatea celulelor germinative
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 Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Disboxid 472 AS-Deckschicht Masse Kieselgrau RAL 7032

Versiune	Revizia (data):	Data tipăririi	Data ultimei lansări: 29.10.2015
2.0	09.08.2017	10.08.2017	Data primei lansări: 29.10.2015

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

### Clasificarea amestecului:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Aquatic Chronic 2	H411

### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
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