



## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 9.06.2017

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	Caparol Kleber 90R
----------------------	--------------------

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

Utilizarea substanței/amestecului	Adeziv și material pentru armare
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)

Skin Irrit. 2	H315 : Provoacă iritarea pielii .
Eye Dam. 1	H318 : Provoacă leziuni oculare grave .
STOT SE 3, Aparatul respirator	H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii .

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvant de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H315 Provoaca iritarea pielii  
H318 Provoacă leziuni oculare grave  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemana copiilor

Prevenire :

P260 Nu inspirați praful sau ceața  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate  
P280 Purtați mănuși de protecție /îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție al ochilor

Răspuns

P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII : clătiți cu atenție cu apă curată timp de mai multe minute . Scoateți lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință . Continuați să clătiți . Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.  
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA spălați cu multă apă și săpun .

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă : ciment ,var hidratat .

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice ( PBT ) , fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,01% sau mai mari

Poate să provoace iritația ochilor , a pielii și a tractului respirator .

A nu se lăsa la îndemana copiilor . A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate .

A nu manca , bea sau fuma în timpul utilizării produsului . Nu inspirați praful sau ceața

La contactul cu ochii sau pielea , se spală imediat cu multă apă. A nu se arunca la canalizare .A se evita dispersarea în mediu . Curățați uneltele imediat după utilizare cu apă și săpun.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : mortar pe bază de ciment cu var hidratat.

#### Componente potențial periculoase :

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. EC Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație ( % w/w)
Ciment	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 STOT SE3 H335	>= 20 - < 30
Var hidratat	1305-62-0 215-137-3	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 STOT SE3 H335	>= 1 - < 5

#### Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. EC Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație ( % w/w)
Cuarț	14808-60-7 238-878-4		>= 50 - < 60
Carbonat de calciu	1317-65-3 215-279-6		>= 10 - < 20

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : 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 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 .

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință .  
Se vor ține pleoapele deschise și se vor clăti din abundență ochii cu apă proaspătă , curată timp de mai multe minute .  
Se va consulta un medic .

Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce voma.  
În caz de înghițire se va consulta imediat un medic. Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă 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 corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise 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). Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual . Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în timpul stingerii incendiului

Informații suplimentare : Produsul în sine nu arde.  
Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

### 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 personal	Se va evita contactul cu pielea și ochii . Se va evita formarea de praf . Se va asigura o ventilație adecvată . 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	Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare .Se va evita infiltrarea produsului în sistemul de canalizare Dacă produsul contaminează raurile , lacurile sau sistemul de canalizare se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare .
--------------------------------------	---

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

Metodele de curățare	Se evită formarea prafului ,iar praful format se colectează mecanic Se colectează produsul vărsat , fără a se forma praf și se elimină conform secțiunii 13 .
----------------------	--

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate	Se va evita formarea de praf . Evitați contactul cu pielea și ochii , chiar și produsele mixate ce conțin ciment -ce au fost diluate pot produce iritații. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Măsuri de protecție incendiului și a exploziei	Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor
Măsuri de igienă	Se va evita contactul cu pielea și ochii. Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma.A nu manca , bea

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

sau fuma în timpul utilizării produsului . Se vor spăla mainile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Se va depozita în recipientul original .  
Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile . Pentru a menține calitatea produsului acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui . Se va depozita la temperatura camerei .  
Nu se va depozita lângă langă acizi , suspensiile apoase pe bază de ciment sunt alcaline, separat față de mancare și băutură.  
Se vor respecta indicațiile de pe etichetă .

### 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
Var hidratat	1305-62-0	TWA	1 mg / m <sup>3</sup>	91/322 ECC Frație respirabilă
		STEL	4 mg / m <sup>3</sup>	91/322 ECC Frație respirabilă
Carbonat de calciu	1317-65-3	TWA	10 mg/ m <sup>3</sup>	RO OEL Frație inhalabilă
Cuart	14808-60-7	TWA	0,1 mg/ m <sup>3</sup>	RO OEL Frație respirabilă
Ciment	65997-15-1	TWA	10 mg / m <sup>3</sup>	RO OEL Frație inhalabilă

### 8.2 Controale ale expunerii

**Măsuri tehnice corespunzătoare :** Se va manipula numai într-un loc echipat cu ventilație

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

locală cu extracție (sau alt fel de sistem de ventilație cu extracție aprobat)

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor	Ochelari de protecție , cu protecție laterală.(EN166)
Protecția mâinilor	
Material	Mănuși din bumbac acoperite cu nitril
Grosimea mănușilor	0,8 mm
Index de protecție	Clasa 6
Observații	Nu sunt necesare mănuși de protecție împotriva chimicalelor ( Cat. III conform EN 374).Mănușile umezite , prin care a pătruns substanța chimică , se vor schimba. Pregătiți mănuși de schimb .
Protecția pielii și a corpului	Îmbrăcăminte de protecție cu maneci lungi/ încălțăminte de Protecție
Protecția respirației	Mască eficientă împotriva prafului . Filtru de tipul semimască prevăzută cu un filtru pentru particule P2 (EN143)
Măsuri de protecție	Se va urmări planul de protecție al pielii.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect	:	lichid
Culoare	:	specifică
Miros	:	specific
Pragul de acceptare a mirosului	:	Irelevant
pH	:	11-13,5 în combinație cu apa
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu se aplică
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nedeterminat
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nedeterminat
Limită superioară de explozie	:	Nedeterminat
Limită inferioară de explozie	:	Nedeterminat
Presiunea de vapori	:	23hPa
Densitatea a vaporilor relativă	:	Nedeterminat
Densitate	:	1,80-1,82 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	:	Insolubil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	:	Nu se aplică
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Dinamică	:	Nu se aplică
Proprietăți explozive	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Nu există date

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.2 Stabilitate chimică

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

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

---

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat                      Expunere la aer sau umezeală pentru perioade prelungite de timp.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat                      Acizi  
Aer umed și apă  
Săruri de amoniu

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

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

În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși cum ar fi : monoxid de carbon , dioxid de carbon și hidrocarburi nearse (fum).

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

##### Produs : var hidratat

Toxicitate acută orală                      :    Observații : Oral LD50(șobolan) >5000 mg/ kg

Toxicitate acută prin inhalare             :    Observații    Nu există date

Toxicitate acută dermică                  :    Observații : Pe baza datelor existente criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Corodarea/iritarea pielii

##### Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii și / sau dermatită

Componente : ciment

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

##### Produs

Observații: Poate provoca leziuni oculare grave

Componente : ciment

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

---

### Produs:

Observații: Nu există date

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

#### Produs

Observații : Nu există date

### **Cancerigenitatea**

#### Produs

Observații : Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### **Toxicitate pentru reproducere**

#### Produs

Observații : Pe baza datelor disponibile , criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### **Informații suplimentare**

Observații: Nu există informații disponibile despre acest produs .

---

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1 Toxicitatea**

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date .

Toxicitate pentru dafnia și  
nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date .

### **12.2 Persistența și degradabilitatea**

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

#### Produs:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

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/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

**Produs:**  
Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs. Informațiile furnizate se bazează pe date despre componente precum și pe ecotoxicologia unor produși similari .

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Poate fi îngropat în locuri special amenajate după concentrare , dacă reglementările locale o permit .

Ambalaje contaminate : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.

Codul deșeurii : produs folosit  
170904 .Deșuri amestecate de la construcții și din demolări, cu excepția celor menționate la 170901, 170902, 170903

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat (ă) ca substanță periculoasă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

### 14.3 Denumirea corectă ONU pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă în sensul reglementărilor de transport vezi paragraful 6-8

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

Observații : Nu se aplică

## 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

Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE

0 %

< 0,1 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.

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă și HG 1425/2006  
Normele de aplicare ale legii 319/2006 cu modificările și completările ulterioare.  
HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în  
Muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de  
de prezența agenților chimici ,cu modificările și completările ulterioare .

### 15.2 Evaluarea securității chimice

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al altor abrevieri

H315	:	Provoacă iritarea pielii
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
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 inhibitoare; 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

## Caparol Kleber 90R

Versiune 1.0

Revizia (data): 31.05.2017

Data emiterii 09.06.2017

---

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 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