

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

---

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

##### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : Rakoll® Express 45 N

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : Adeziv pe bază de apă

Restricții recomandate în  
timpul utilizării : Numai pentru uz industrial.

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

Societatea : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Adresa : Estrada Nacional 13  
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde  
+351 229 288 200

Adresa de e-mail a persoanei  
responsabile pentru SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

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

Număr de telefon care poate fi  
apelat în caz de urgență : +44 1235 239 670 (24 hours)

---

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

##### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

##### Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține Amestec de 5-cloro-2-metil-3(2H)izotiazol cu 2-metil-3(2H)izotiazolonă.  
Poate provoca o reacție alergică.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

#### 2.3 Alte pericole

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.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

##### Componente

| Denumire chimică   | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare   | Concentrație<br>(% w/w) |
|--|---|---|-------------------------|
| Amestec de 5-cloro-2-metil-3(2H)izotiazol cu 2-metil-3(2H)izotiazolonă | 55965-84-9<br>613-167-00-5                              | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100<br>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100<br><br>limita specifică a concentrației<br>Skin Corr. 1C; H314<br>≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 0,6 % | ≥ 0,0002 - < 0,0015     |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

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          | : | Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.  |
| Dacă se inhalează           | : | Se va scoate victima la aer proaspăt. Dacă simptomele continuă, se va acorda asistență medicală.   |
| În caz de contact cu pielea | : | Se va spala imediat cu foarte multă apă.   |
| În caz de contact cu ochii  | : | Se vor clăti ochii cu apă timp de cel puțin 15 minute. Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația ochilor crește sau persistă. |
| Dacă este ingerat           | : | NU se va induce stare de vomă.<br>În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.<br>Dacă simptomele persistă 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 sunt disponibile alte informații relevante.

#### 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.<br>Ceață de apă<br>Spumă<br>Pulbere uscată<br>Bioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ) |
|--------------------------------------|---|--|

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu sunt disponibile alte informații relevante.

##### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

Informații suplimentare : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.  
Acest produs este un amestec apos care nu va arde. Pelicula de produs uscat va arde în foc.

#### 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 folosi echipament de protecție individual.  
Se va asigura ventilație adecvată.

##### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.  
Diluți cu multă apă.  
Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

##### 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).  
Trimiteți în vederea recuperării sau eliminării în containere adecvate.

##### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8., 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 : Evitați dispersarea în mediu.  
Stai departe de copii.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.  
Păstrați la îndemână echipamente de stingere a incendiilor în caz de incendiu în apropiere.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și întunecos. Nu se va îngheța.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

Informații suplimentare  
asupra condițiilor de  
depozitare : Țineți containerul închis etanș.

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

Utilizare (utilizări) specifică  
(specifice) : Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Vă rugăm să țineți cont de cerințele naționale și locale.

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de siguranță

Protecția mâinilor  
Material : Cauciuc nitril

Observații : Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Timpul exact de străpungere poate fi obținut de la producătorul de mănuși de protecție și acest lucru trebuie să fie respectat.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție

Protecția respirației : Nu este necesar dacă încăperea este bine ventilată.

Măsuri de protecție : A se evita contactul cu ochii și pielea.  
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : lichid

Culoare : alb

Miros : caracteristic

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

---

|  |   |  |
|--|---|--|
| Pragul de acceptare a mirosului                                  | : | nedeterminat                                     |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | 0 °C   |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere      | : | 100 °C   |
| Inflamabilitate  | : | Nu este clasificat ca pericol de inflamabilitate |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Limita maximă de inflamabilitate nedeterminat    |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Limita minimă de inflamabilitate nedeterminat    |
| Punctul de aprindere   | : | nu se aplică                                     |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : | nu se auto-aprinde                               |
| Temperatura de descompunere                                      | : | nu se aplică                                     |
| pH   | : | 6  |
| Vâscozitatea<br>Vâscozitate dinamică                             | : | 22.000 mPa,s (20 °C)                             |
| Solubilitatea (solubilitățile)<br>Solubilitate în apă            | : | complet miscibil                                 |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                          | : | Nu există date                                   |
| Presiunea de vapori  | : | 23 hPa (20 °C)                                   |
| Densitate  | : | 1,09 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Densitate relativă a vaporilor.                                  | : | nedeterminat                                     |

#### 9.2 Alte informații

|           |   |                  |
|-----------|---|------------------|
| Explozivi | : | Nu este exploziv |
|-----------|---|------------------|

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

---

Viteza de evaporare : nedeterminat

---

#### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

##### 10.1 Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

##### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

##### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

##### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu sunt disponibile alte informații relevante.

##### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu sunt disponibile alte informații relevante.

##### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

---

#### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

##### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

###### Toxicitate acută

###### Produs:

Toxicitate acută orală : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate acută dermică : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

###### Corodarea/iritarea pielii

###### Produs:

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

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

---

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Produs:**

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

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

**Produs:**

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

#### Mutagenitatea celulelor germinative

**Produs:**

Genotoxicitate in vitro : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Cancerigenitate

**Produs:**

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

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

**Produs:**

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

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

**Produs:**

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

#### 11.2 Informații privind alte pericole

##### Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

#### **Amestec de 5-cloro-2-metil-3(2H)izotiazol cu 2-metil-3(2H)izotiazolonă:**

Factor M (Toxicitatea acută : 100  
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 100  
pentru mediul acvatic)

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Produs:

Mobilitate : Mediu: Sol  
Observații: Nu lăsați produsul să ajungă în pânza de apă freatică, în corpuri de apă sau în sistemul de canalizare., Foarte toxic pentru organismele acvatice, Efecte toxice la pești și plancton, Pericol pentru apa potabilă dacă se scurg în sol chiar și cantități extrem de mici.

### 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 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

% sau mai mari.

#### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Produs               | : | Nu se elimină o dată cu gunoaiile menajere.<br>Nu se va elimina deșeurile în canalizare.<br>Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau minimizată ori de câte ori este posibil.<br>Incinerată în condiții controlate în conformitate cu toate legile și reglementările locale și naționale.<br>Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale. |
| Ambalaje contaminate | : | Agent de curățare recomandat: Apă, dacă este necesar cu agent de curățare.   |

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol 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 se aplică

#### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe : Se vor lua în considerare condițiile

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)

de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
metanol (Număr pe listă 69)  
acid acetic

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).

: nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon

: nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)

: nu se aplică

RoHS: 2011/65/UE, restricționarea substanțelor periculoase

: nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase

: nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)

: nu se aplică

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 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 0,92 %, 9,9 g/l

Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
nu se aplică

#### 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 munca  
HG nr. 1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

---

#### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

REACH : In sau în conformitate cu inventarul

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest preparat nu s-a efectuat evaluarea siguranței chimice.

---

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

##### Text complet al declarațiilor H

H301 : Toxic în caz de înghițire.  
H310 : Mortal în contact cu pielea.  
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H330 : Mortal în caz de inhalare.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH071 : Corosiv pentru căile respiratorii.

##### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Skin Corr. : Corodarea pielii  
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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;

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® Express 45 N

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 19.03.2022      | 100000016785 | Data primei lansări: 19.03.2022 |

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 Neozeelandez 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; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; 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 : Această fișă tehnică de securitate conține informații referitoare la securitate și nu poate înlocui nici o informație referitoare la produs sau specificație a produsului.

Punct de contact : Global Regulatory Department  
EU-MSDS@hbfuller.com

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.

RO / RO