

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

---

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs**

Denumirea produsului : Rakoll® ISARIT E1

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea  
substanței/amestecului : AdezivRestricții 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 200Adresa 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**

EUH208 Conține formaldehidă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

**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****Componențe**

| Denumire chimică | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare       | Clasificare   | Concentrație<br>(% w/w) |
|------------------|---|---|-------------------------|
| formaldehidă     | 50-00-0<br>200-001-8<br>605-001-00-5<br>01-2119488953-20-0000 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>Carc. 1B; H350<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>limita specifică a<br>concentrației<br>Skin Corr. 1B; H314<br>>= 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>5 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 25 %<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,2 % | >= 0,025 - <<br>0,1     |

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 : Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.

Dacă se inhalează : Se va scoate victima la aer proaspăt. Dacă simptomele continuă, se va acorda asistență medicală.

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

- În caz de contact cu pielea : Produsul nu este iritant pentru piele.
- 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 : În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.  
Se va clăti gura cu apă.  
Dacă victima este conștientă va bea multă apă.  
NU se va induce stare de vomă.  
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.  
Ceață de apă  
Spumă  
Pulbere uscată  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

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.

---

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru  
protecția personală : nu este cerut

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

Înconjurător canalizare și în cursurile de ape.

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

Metodele de curățare : Se va folosi un echipament de manipulare mecanic. Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform secțiunea 13.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

A se vedea măsurile de protecție din secțiuni 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 : Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor. 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.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat.

**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****Limite de expunere profesională**

| Componente   | Nr. CAS  | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control              | Sursă  |
|--------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|
| formaldehidă | 50-00-0  | TWA                               | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL |
|              | Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului, Substanța poate cauza sensibilizare cutanată. |                                   |                                   |        |
|              |  | STEL                              | 0,6 ppm                           | RO OEL |

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

|  |  |      |                                   |            |
|--|--|------|-----------------------------------|------------|
|  |  |      | 0,74 mg/m <sup>3</sup>            |            |
|  | Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului, Substanța poate cauza sensibilizare cutanată. |      |                                   |            |
|  |  | STEL | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|  | Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Agenți cancerigeni sau mutageni                                     |      |                                   |            |
|  |  | TWA  | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|  | Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Agenți cancerigeni sau mutageni                                     |      |                                   |            |

**8.2 Controale ale expunerii****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

Măsuri de protecție : Măsurile de precauție obișnuite trebuie respectate la manipularea substanțelor chimice.

**Controlul expunerii mediului**

Aer : Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| Starea fizică                          | : | solid         |
| Culoare                                | : | alb murdar    |
| Miros                                  | : | caracteristic |
| Pragul de acceptare a mirosului        | : | nedeterminat  |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | : | nedeterminat  |
| Temperatură de fierbere/interval de    | : | nedeterminat  |

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

---

temperatură de fierbere

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

Temperatura de autoaprindere : nu se auto-aprinde

Temperatura de descompunere : Nu se aplică

pH : Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : dispersabilCoeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : nedeterminat

Densitate : 0,65 g/cm<sup>3</sup>

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

**9.2 Alte informații**

Explozivi : Nu este exploziv

Viteza de evaporare : nedeterminat

---

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**10.2 Stabilitate chimică**

Fără descompunere dacă este utilizată conform specificațiilor.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

---

**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. |

**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 % sau mai mari.

---

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Componente:****formaldehidă:**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Pimephales promelas): 22,6 - 25,7 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Tipul testului: test de curgere |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h                                    |

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

---

Tipul testului: test static

**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: În general nu este periculos pentru apă.

**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 % 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.  
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.  
Poate fi depozitat împreună cu deșeurile menajere după solidificare în urma consultării cu operatorul unității de eliminare a deșeurilor și cu autoritățile relevante și cu respectarea reglementărilor tehnice necesare.  
Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau minimizată ori de câte ori este posibil.  
Incinerati în condiții controlate în conformitate cu toate legile și reglementările locale și naționale.



**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

Aceste coduri UE de deșeuri sunt recomandări pentru deșeuri, care se formează la folosirea substanțelor de lipire și etanșare. Dacă există diluanți organici sau alte substanțe periculoase, care sunt menționate la punctul 3 al acestei fișe de siguranță, deșeul urmat din acestea trebuie clasificat ca periculos (\*).

Deșeuri, care se formează la utilizare:

080409\* Deșeuri de la substanțele de lipit și de etanșare, care

conțin diluanți organici sau alte substanțe periculoase

080410 Deșeuri de la substanțele de lipit și de etanșare cu excepția acelor care, cad sub incidența 08 04 09

Deșeuri ce se formează la curățare:

08 04 11\* Mâl ce conține substanțe de lipit și de etanșare, cu diluanți organici sau alte substanțe

periculoase

08 04 12 Mâl ce conține substanțe de lipit și de etanșare cu

excepția acelor care, cad sub incidența 08 04 11

Deșeuri murdare de ambalaje:

15 01 10\* Ambalaje care, conțin reziduuri de substanțe periculoase sau au fost murdărite de substanțe periculoase.

Deșeuri curate de ambalaje:

15 01 01 Ambalaje din hârtie și carton

15 01 02 Ambalaje din plastic

15 01 04 Ambalaje din metal

Ambalaje contaminate : Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

---

**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

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

**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 Regulate/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

- REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
formaldehidă (Număr pe listă 72, 28)
- 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)  
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

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

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

TSCA : Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)

REACH : În 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.                            |
| H311 | : Toxic 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.                       |
| H331 | : Toxic în caz de inhalare.                             |
| H341 | : Susceptibil de a provoca anomalii genetice.           |
| H350 | : Poate provoca cancer.                                 |
| H412 | : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

**Text complet al altor abrevieri**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox.        | : Toxicitate acută  |
| Aquatic Chronic   | : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic   |
| Carc.             | : Cancerigenitate   |
| Eye Dam.          | : Lezarea gravă a ochilor   |
| Muta.             | : Mutagenitatea celulelor germinative   |
| Skin Corr.        | : Corodarea pielii  |
| Skin Sens.        | : Sensibilizarea pielii   |
| 2004/37/EC        | : Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă |
| RO OEL            | : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici  |
| 2004/37/EC / STEL | : Termen scurt limită valoarea  |
| 2004/37/EC / TWA  | : media ponderată în timp   |
| RO OEL / TWA      | : Valoare limită 8 ore  |
| RO OEL / STEL     | : Valoare limită - termen scurt   |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind

**Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

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; KECL - 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 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



## **FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### **Rakoll® ISARIT E1**

|          |                 |              |                                 |
|----------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: -         |
| 1.0      | 10.01.2023      | 100000016419 | Data primei lansări: 10.01.2023 |

---