

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

---

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

##### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : Rakoll® LK 50

##### 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)

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti  
Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 599 23 00, int. 291

---

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

##### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

---

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

Fraze de pericol : H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/  
echipament de protecție a feței.

**Răspuns:**

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

**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:**

docusat de sodiu  
glicolat de butil

**Etichetare adițională**

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

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1 % sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

**Componente**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
etan-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-0000	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10
2-(2-Butoxietoxi)etil acetat	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000		>= 1 - < 2,5

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Rakoll® LK 50**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

docusat de sodiu	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
glicolat de butil	7397-62-8 230-991-7	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Amestec de 5-cloro-2-metil-3(2H)izotiazol cu 2-metil-3(2H)izotiazolonă	55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5 01-2120764691-48-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100  limita specifică a concentrației Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

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 : Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

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 pierdere a cunoștinței, aduceți pacientul într-o poziție laterală stabilă pentru transport.
- În caz de contact cu pielea : Se va spala imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
- 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. Dacă victima este conștientă va bea multă apă. 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: Măsurile 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 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.

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

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

---

#### 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.  
Diluțați 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 asigura ventilație adecvată.  
Trimiteți în vederea recuperării sau eliminării în containere adecvate.  
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
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 siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Se va evita formarea de aerosoli.  
Se va folosi numai cu ventilație adecvată.  
Se va manipula cu grijă.  
Păstrați la îndemână o sticlă cu soluție de spălare a ochilor la locul de muncă.  
Stai departe de copii.  
Evitați dispersarea în mediu.

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

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

#### 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 : 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

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
etan-1,2-diol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
docusat de sodiu	577-11-7	STEL	20 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

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

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
etan-1,2-diol	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	106 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	35 mg/m <sup>3</sup>

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: -  
1.0            20.05.2022            100000018687      Data primei lansări: 20.05.2022

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
etan-1,2-diol	Apă proaspătă	10 mg/l
	Apă de mare	1 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	20,9 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	20,9 mg/l

#### 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 protecție perfect adecvați
- 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                :    Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.  
În caz de expunere scurtă sau de poluare redusă (cu depășirea valorii-limită de prag, TLV), utilizați aparat respirator cu filtru. În caz de expunere intensivă sau mai îndelungată
- Măsuri de protecție                 :    A se păstra la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale.  
Îndepărtați imediat orice haine murdare și impregnate.  
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.  
Păstrați îmbrăcămintea de protecție separat.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Starea fizică                         :    lichid
- Culoare                                 :    alb

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

---

Miros	:	caracteristic
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	:	6,5
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	10.500 mPa,s (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	complet miscibil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	23 hPa (20 °C)
Densitate	:	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Densitate relativă a vaporilor.	:	nedeterminat



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

---

#### 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

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.  
Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

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.

##### Componente:

etan-1,2-diol:

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 4.000 mg/kg

#### **glicolat de butil:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 4.240 mg/kg

### 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:**

##### **2-(2-Butoxi)etil acetat:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio (pește zebură)): 50 - 70 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test static

##### **docusat de sodiu:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 20 - 40 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test semi-static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 36 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static

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

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

---

#### 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., Pericol pentru apa potabilă dacă se scurg în sol chiar și cantități extrem de mici., Foarte toxic pentru organismele acvatice, Efecte toxice la pești și plancton

#### 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.  
Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau minimizată ori de câte ori este posibil.  
Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.  
Predați deșeurilor periculoase.  
Incinerarea în condiții controlate aprobate cu utilizarea de

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

incineratoare adecvate sau concepute pentru eliminarea deșeurilor chimice periculoase, este metoda preferată de eliminare.

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 piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3  
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

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

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): 1,92 %, 20,7 g/l

#### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în 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

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

#### 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.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

H302	: Nociv în caz de înghițire.
H310	: Mortal în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
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.
H412	: Nociv 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 Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	: Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	: Termen scurt limită valoarea
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 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

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Rakoll® LK 50

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	20.05.2022	100000018687	Data primei lansări: 20.05.2022

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; TECI - 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

#### Clasificarea amestecului:

Eye Dam. 1

H318

#### Procedură de clasificare:

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.

RO / RO