

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului****Denumirea produsului** : Rakoll® DUPLIT AL NEW**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea
substanței/amestecului : Adeziv pe bază de apăRestricții 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.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

formaldehidă

2-metil-2H-izotiazol-3-onă

Etichetare adițională

EUH210 Conține Amestec de 5-cloro-2-metil-3(2H)izotiazol cu 2-metil-3(2H)izotiazolonă.

EUH208 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Poate provoca o reacție alergică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

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 Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
2-(2-Butoxi)etil acetat	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000		>= 2,5 - < 10
formaldehidă	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 3; H412 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %	>= 0,025 - < 0,1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

2-metil-2H-izotiazol-3-onă	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; 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): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025
----------------------------	---	---	---------------------

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.
În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Necunoscut.

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

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 (CO₂)

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 : 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: Măsuri 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).
Trimiteti în vederea recuperării sau eliminării în containere

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

adequate.

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 : Evitați dispersarea în mediu.
Stai departe de copii.
- Măsuri 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.
- 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
formaldehidă	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului, Substanța poate cauza sensibilizare cutanată.			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului, Substanța poate cauza sensibilizare cutanată.			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

	Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Agenți cancerigeni sau mutageni		
	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Agenți cancerigeni sau mutageni		

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 : dulce
- Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat
- Punctul de topire/punctul de înghețare : 0 °C
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : 100 °C

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

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 : 4,8 - 5,8

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : 8.500 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 : 1,09 g/cm³

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

Produsul este stabil chimic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

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.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****2-(2-Butoxietoxi)etil acetat:**Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio (pește zebură)): 50 - 70 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static**formaldehidă:**Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 22,6 - 25,7 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test de curgereToxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static**2-metil-2H-izotiazol-3-onă:**

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic) : 1

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.

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 gunoarele menajere.
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau minimizată ori de câte ori este posibil.
Incinerarea în condiții controlate în conformitate cu toate legile și

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

reglementările locale și naționale.
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 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)
formaldehidă (Număr pe listă 72, 28)
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

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): 0,36 %, 4,0 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 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H341	:	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350	:	Poate provoca cancer.
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
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 Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR -

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Data primei lansări: 18.10.2022

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:**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