

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome del prodotto** : Rakoll® DUPLIT AL NEW**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Adesivo a base d'acqua

Restrizioni d'uso raccomandate : Ad uso esclusivamente industriale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +44 1235 239 670 (24 hours)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:formaldeide
2-metil-2H-isotiazol-3-one**Etichettatura aggiuntiva**EUH210 Contiene Miscela di 5-cloro-2-metil-3(2H)isotiazolo. con 2-metil-
EUH208 3(2H)isotiazolone. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Può provocare una reazione allergica.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1 % o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscela
Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
2-(2-butossietossi)etil acetato	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000		>= 2,5 - < 10
formaldeide	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici 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
2-metil-2H-isotiazol-3-one	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	>= 0,0025 - < 0,025

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

			Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071
			Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1
			limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione degli occhi aumenta o persiste.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.
Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Nebbia acquosa
Schiuma
Polvere asciutta
Anidride carbonica (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Ulteriori informazioni : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Questo prodotto è una miscela acquosa che non brucia. La pellicola del prodotto essiccato brucia nel fuoco.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
Diluire con molta acqua.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

Inviare a recupero o smaltimento in contenitori idonei.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**Avvertenze per un impiego sicuro : Non disperdere nell'ambiente.
Stai lontano dai bambini.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Tenere a portata di mano l'attrezzatura antincendio in caso di incendio nelle vicinanze.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conserva al buio, al fresco e all'asciutto. Non congelare.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere il contenitore ben chiuso.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
formaldeide	50-00-0	STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA	0,1 ppm	ACGIH
		STEL	0,3 ppm	ACGIH

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Si prega di prestare attenzione ai requisiti nazionali e locali.

Protezione individuale

Protezione degli occhi	:	Occhiali di sicurezza
Protezione delle mani	:	
Materiale	:	Gomma nitrilica
Osservazioni	:	Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/al preparato. Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato.
Protezione della pelle e del corpo	:	Abbigliamento protettivo
Protezione respiratoria	:	Non necessario se la stanza è ben ventilata.
Accorgimenti di protezione	:	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	bianco
Odore	:	dolce
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	:	0 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	100 °C
Infiammabilità	:	Non classificato come infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Limite superiore di infiammabilità non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Limite inferiore di infiammabilità non determinato

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	non autoinfiammabile
Temperatura di decomposizione	:	Non applicabile
pH	:	4,8 - 5,8
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	8.500 mPa.s (20 °C)
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	23 hPa (20 °C)
Densità	:	1,09 g/cm ³
Densità di vapore relativa	:	non determinato

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Velocità di evaporazione	:	non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta****Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea**Prodotto:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**Prodotto:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**Prodotto:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali**Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità**Prodotto:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**Prodotto:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**Prodotto:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Componenti:****2-(2-butossietossi)etil acetato:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 50 - 70 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

formaldeide:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 22,6 - 25,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

2-metil-2H-isotiazol-3-one:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo**Prodotto:**

Mobilità : Mezzo: Suolo
Osservazioni: Non consentire al prodotto di raggiungere la falda acquifera, i corpi idrici o il sistema fognario.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1 % o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
La produzione di rifiuto deve essere evitata o minimizzata ovunque possibile.
Incenerire in condizioni controllate in conformità con tutte le leggi e le normative locali e nazionali.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Contenitori contaminati : Detergente consigliato: acqua, se necessario con detergente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3 metanolo (Numero nell'elenco 69) formaldeide (Numero nell'elenco 72, 28) acido acetico
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	:	Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	:	Non applicabile
RoHS: 2011/65/UE, Limitazione delle sostanze pericolose	:	Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	:	Non applicabile
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	:	Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,36 %, 4,0 g/l

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

REACH : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H301 : Tossico se ingerito.
H311 : Tossico per contatto con la pelle.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H330 : Letale se inalato.
H331 : Tossico se inalato.
H341 : Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350 : Può provocare il cancro.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Muta.	:	Mutagenicità delle cellule germinali
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
2004/37/EC	:	Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
2004/37/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
2004/37/EC / TWA	:	moyenne pondérée dans le temps
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.10.2022
1.1	25.12.2022	100000018678	Data della prima edizione: 18.10.2022

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

Punto di contatto : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Classificazione della miscela:**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT