

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

---

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

**Produktnamn** : Rakoll® DUPLIT AL NEW

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenbaserat lim

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

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

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : +44 1235 239 670 (24 hours)

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

formaldehyd

2-metyl-2H-isotiazol-3-on

**Tilläggsmärkning**

EUH210 Innehåller 5-klor-2-metyl-3 (2H) isotiazolblandning. med 2-metyl-3 (2H)

---

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

EUH208 isotiazolon. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1 % eller högre.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**
**Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2- (2-butoxietoxi) etylacetat	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000		>= 2,5 - < 10
formaldehyd	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  särskilda koncentrationsgränse r Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319	>= 0,025 - < 0,1

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version 1.0      Revisionsdatum: 18.10.2022      SDB-nummer: 100000018678      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

		5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %	
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	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  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1  särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation : Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om ögonirritation utvecklas och kvarstår.

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

---

Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.  
Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen känd.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Vattendimma  
Skum  
Pulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Ytterligare information : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.  
Denna produkt är en vattenhaltig blandning som inte kommer att brinna. Torkad produktfilm kommer att brinna i en eld.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

---

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

Späd med mycket vatten.  
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Skicka för återvinning eller bortskaffande i lämpliga behållare.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik utsläpp till miljön.  
Håll dig borta från barn.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion. Ha brandsläckningsutrustning redo vid brand i närheten.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara mörkt, svalt och torrt. Utsätt inte för frysning.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara behållaren väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2- (2-butoxietoxi) etylacetat	124-17-4	NGV	15 ppm 130 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	30 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version 1.0      Revisionsdatum: 18.10.2022      SDB-nummer: 100000018678      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

formaldehyd	50-00-0	NGV	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande., Ämnet är sensibiliserande.				
		TGV	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande., Ämnet är sensibiliserande., Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön.				
		KGV	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Ämnet är cancerframkallande., Ämnet är sensibiliserande.				
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Ytterligare information: Hudsensibilisering, Carcinogener eller mutagena ämnen				
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Ytterligare information: Hudsensibilisering, Carcinogener eller mutagena ämnen				

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Var noga med nationella och lokala krav.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd  
Material : Nitrilgummi

Anmärkning : Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder

Andningskydd : Inte nödvändigt om rummet är väl ventilerat.

Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.  
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	vit
Lukt	:	söt
Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	100 °C
Brandfarlighet	:	Ej klassificerat som en brandfara
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre antändningsgräns ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre antändningsgräns ej fastställt
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	inte självantändande
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	4,8 - 5,8
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	8.500 mPa.s (20 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	23 hPa (20 °C)
Densitet	:	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

**9.2 Annan information**

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

---

Explosiva ämnen /  
blandningar : Ej explosiv  
Avdunsningshastighet : ej fastställt

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Ingen känd.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Akut inhalationstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Akut dermal toxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

---



**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

---

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller****Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet****Produkt:**

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering****Produkt:**

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering****Produkt:**

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****2- (2-butoxietoxi) etylacetat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 50 - 70 mg/l

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

---

Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

**formaldehyd:**

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 22,6 - 25,7 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test

**2-metyl-2H-isotiazol-3-on:**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord****Produkt:**

Rörlighet : Medium: Jord  
Anmärkning: Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1 % eller högre.

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.  
Töm inte avfall i avloppet.  
Generering av avfall bör undvikas eller minimeras när det är möjligt.  
Förbränn under kontrollerade förhållanden i enlighet med alla lokala och nationella lagar och förordningar.  
Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.
- Förorenad förpackning : Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, vid behov med rengöringsmedel.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Ej reglerad som farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning**

Ej reglerad som farligt gods

**14.3 Faroklass för transport**

Ej reglerad som farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej reglerad som farligt gods

**14.5 Miljöfaror**

Ej reglerad som farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Villkor för begränsningar för följande

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	10000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

---

marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

metanol (Nummer på lista 69)  
formaldehyd (Nummer på lista 72, 28)  
ättiksyra

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

RoHS: 2011/65/EU, Begränsning av farliga ämnen : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,36 %, 4,0 g/l

**Andra föreskrifter:**

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

**Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:**

REACH : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

H301	: Giftigt vid förtäring.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	: Dödligt vid inandning.
H331	: Giftigt vid inandning.
H341	: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	: Kan orsaka cancer.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	: Frätande på luftvägarna.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Carc.	: Cancerogenitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Muta.	: Mutagenitet i könsceller
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
2004/37/EC	: Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2004/37/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
2004/37/EC / TWA	: tidsvägt genomsnitt
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde
SE AFS / TGV	: Takgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	18.10.2022	100000018678	Datum för det första utfärdandet: 18.10.2022

- Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

Annan information	:	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Kontaktpunkt	:	Global Regulatory Department EU-MSDS@hbfuller.com

**Blandningens klassificering:****Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV