

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.10.2022
		100000018678	

---

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

**Productbenaming** : Rakoll® DUPLIT AL NEW

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Lijm op waterbasis

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

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

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : +44 1235 239 670 (24 hours)

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

formaldehyde  
2-methyl-2H-isothiazool-3-on

**Aanvullende etikettering**

EUH210 Bevat 5-Chloor-2-methyl-3(2H)isothiazoolmengsel. met 2-Methyl-

---

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 18.10.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000018678	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 18.10.2022
---------------	---------------------------------	--	--

EUH208 3(2H)isothiazolon. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1 % of hoger.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2 Mengsels**
**Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2-(2-butoxyethoxy)ethylacetaat	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000		>= 2,5 - < 10
formaldehyde	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  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 %	>= 0,025 - < 0,1

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 18.10.2022      Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000018678      Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 18.10.2022

		STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %	
2-methyl-2H-isothiazool-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 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 <hr/> specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025

Voor verklaring van de afkortingen zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.10.2022
		100000018678	

---

Bij inslikken direct medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Niets bekend.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Waternevel  
Schuim  
Droogpoeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

Nadere informatie : Bij brand een persluchtmasker dragen.  
Dit product is een waterig mengsel dat niet brandt. Gedroogde productfilm brandt in een vuur.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.  
Verdunnen met veel water.  
Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

---

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.10.2022
		100000018678	

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
Verzenden voor terugwinning of verwijdering in geschikte containers.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Voorkom lozing in het milieu.  
Blijf uit de buurt van kinderen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Houd brandblusapparatuur gereed voor het geval er een brand in de buurt is.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Eisen aan opslagruimten en containers : Donker, koel en droog bewaren. Niet bevroren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Houd de container goed afgesloten.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
formaldehyde	50-00-0	TGG-8 uur	0,15 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect, Sensibilisatie van de huid			
		TGG-15 min	0,5 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect, Sensibilisatie van de huid			

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 18.10.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000018678      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgave: 18.10.2022

		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Nadere informatie: Sensibilisatie van de huid, Carcinogene of mutagene agentia			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Nadere informatie: Sensibilisatie van de huid, Carcinogene of mutagene agentia			

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen**

Let op de nationale en lokale vereisten.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber

Opmerkingen : Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding. De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig als de ruimte goed geventileerd is.

Beschermende maatregelen : Vermijd contact met de ogen en de huid.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysiske staat : vloeibaar

Kleur : wit

Geur : zoet

Geurdrempelwaarde : niet uitgevoerd

Smelt-/vriespunt : 0 °C

Kookpunt/kooktraject : 100 °C

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.10.2022
		100000018678	

---

Ontvlambaarheid	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde niet uitgevoerd
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	4,8 - 5,8
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	8.500 mPa.s (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	23 hPa (20 °C)
Dichtheid	:	1,09 g cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	:	niet uitgevoerd

**9.2 Overige informatie**

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
Verdampingsnelheid	:	niet uitgevoerd

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel.

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.10.2022
		100000018678	

---

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit****Product:**

Acute orale toxiciteit	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Acute toxiciteit bij inademing	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Acute dermale toxiciteit	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcorrosie/-irritatie****Product:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Product:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Product:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.10.2022
		100000018678	

---

**Mutageniteit in geslachtscellen****Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid****Product:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling****Product:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling****Product:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****2-(2-butoxyethoxy)ethylacetaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 50 - 70 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

**formaldehyde:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 22,6 - 25,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.10.2022
		100000018678	

---

**2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Product:**

Mobiliteit : Milieu: Bodem  
Opmerkingen: Zorg ervoor dat het product niet in grondwater, waterlichamen of riolering terecht komt.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1 % of hoger.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.  
Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Het produceren van afval moet waar mogelijk worden

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.10.2022
		100000018678	

---

vermeden of tot een minimum worden beperkt.  
Verbrand onder gecontroleerde omstandigheden in  
overeenstemming met alle lokale en nationale wet- en  
regelgeving.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Verontreinigde verpakking : Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met  
reinigingsmiddel.

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 3  
methanol (Nummer op de lijst 69)  
formaldehyde (Nummer op de lijst 72, 28)  
azijnzuur

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : Niet van toepassing

---

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.10.2022
		100000018678	

---

ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

RoHS: 2011/65/EU, Beperking van gevaarlijke stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,36 %, 4,0 g/l

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). formaldehyde  
ethanol

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). ethanol

**De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

REACH : Op of overeenkomstig de lijst

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 18.10.2022
		100000018678	

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

H301	:	Giftig bij inslikken.
H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
H331	:	Giftig bij inademing.
H341	:	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	:	Kan kanker veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	:	Bijtend voor de luchtwegen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Muta.	:	Mutageniteit in geslachtscellen
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
2004/37/EC	:	Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2004/37/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2004/37/EC / TWA	:	Grenswaarde voor langdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap

**Rakoll® DUPLIT AL NEW**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	18.10.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 18.10.2022
		100000018678	

voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

- Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.
- Meldpunt : Global Regulatory Department  
EU-MSDS@hbfuller.com

**Classificatie van het preparaat:****Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL