

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022
		100000018687	

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : Rakoll® LK 50

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)

"Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)+31(0)88 755 8000 24 uur"; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ernstig oogletsel, Categorie 1

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 21.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000018687 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.05.2022

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

docusaat natrium
butylglycolaat

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 5-Chloor-2-methyl-3(2H)isothiazoolmengsel. met 2-Methyl-3(2H)isothiazolon. 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)
ethaan-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 21.05.2022
		100000018687	

	0000		
2-(2-butoxyethoxy)ethylacetaat	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000		>= 1 - < 2,5
docusaat natrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
butylglycolaat	7397-62-8 230-991-7	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
5-Chloor-2-methyl-3(2H)isothiazoolmengsel. met 2-Methyl-3(2H)isothiazolon	55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5 01-2120764691-48-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

Voor verklaring van de afkortingen zie rubriek 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022
		100000018687	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
Breng de patiënt in geval van bewusteloosheid in een stabiele zijligging voor transport.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- 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.
Indien bij bewustzijn, veel water drinken.
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 (CO₂)

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 : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018687	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

uitrusting voor brandweerlieden vereist.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie.
Verzenden voor terugwinning of verwijdering in geschikte containers.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Besmet materiaal volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
Zorgvuldig hanteren.
Houd oogspoelfles beschikbaar op de werkplek.
Blijf uit de buurt van kinderen.
Voorkom lozing in het milieu.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding. Houd brandblusapparatuur gereed voor het geval er

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 21.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000018687 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.05.2022

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
ethaan-1,2-diol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur (Druppels)	10 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-8 uur (Damp)	52 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min (Damp)	104 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethaan-1,2-diol	Werknemers	Huid	Lange termijn -	106 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022
		100000018687	

	Werknemers	Inademing	systemische effecten Lange termijn- plaatselijke effecten	35 mg/m ³
--	------------	-----------	---	----------------------

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ethaan-1,2-diol	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Zoetwater afzetting	20,9 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20,9 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Technische maatregelen

Let op de nationale en lokale vereisten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

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 lichaams-
bescherming

: Beschermende kleding

 Bescherming van de
ademhalingswegen

: Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken. Bij kortstondige blootstelling of geringe vervuiling (overschrijding van TLV) ademfilterapparatuur gebruiken. Gebruik bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparatuur die onafhankelijk is van circulerende lucht.

Beschermende maatregelen

: Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder. Verwijder vuile en geïmpregneerde kledingstukken onmiddellijk. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Vermijd contact met de ogen en de huid. Beschermende kleding apart bewaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018687	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat	:	vloeibaar
Kleur	:	wit
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	0 °C
Kookpunt/kooktraject	:	100 °C
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	:	6,5
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	10.500 mPa.s (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	23 hPa (20 °C)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018687	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

Dichtheid : 1,08 g cm³
Relatieve dampdichtheid : niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontplobbare 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.

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 : Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018687	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

Acute dermale toxiciteit : Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Bestanddelen:

ethaan-1,2-diol:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 4.000 mg/kg

butylglycolaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 4.240 mg/kg

11.2 Informatie over andere gevaren

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.

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

docusaat natrium:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 20 - 40 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 36 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

5-Chloor-2-methyl-3(2H)isothiazoolmengsel. met 2-Methyl-3(2H)isothiazolon:

M-factor (Acute aquatische : 100

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018687	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

toxiciteit)

M-factor (Chronische
aquatische toxiciteit) : 100

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 terechtkomt., Gevaar voor drinkwater als zelfs zeer kleine hoeveelheden in de bodem lekken., Zeer vergiftig voor in water levende organismen, Toxische effecten op vissen en plankton

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018687	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

Product	:	Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval. Afval niet naar de riolering laten aflopen. Het produceren van afval moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Overhandiging aan verwijderaars van gevaarlijk afval. Verbranding onder goedgekeurde, gecontroleerde omstandigheden met verbrandingsovens die geschikt of ontworpen zijn voor de verwijdering van gevaarlijk chemisch afval, is de voorkeursmethode voor verwijdering.
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 Transportgevaarklasse(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) azijnzuur
--	---	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018687	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : niet van toepassing ozonlaag afbrekende stoffen

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

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

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

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

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

Vluchtige organische : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad verbindingen van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 1,92 %, 20,7 g/l

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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

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

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

REACH : Op of overeenkomstig de lijst

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022
		100000018687	

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	:	Giftig bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H310	:	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
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
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 21.05.2022
		100000018687	

- 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 laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap 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:

Eye Dam. 1 H318

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	21.05.2022	bladnummer: 100000018687	Datum van eerste uitgifte: 21.05.2022

NL / NL