

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

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

Productbenaming : Rakoll® K4/581 LV NAT

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Hete gesmolten lijm

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 : In case of poisoning:
GBK-EMTEL International
Tel.(24h):+49(0)6132/84463 (all languages)

In case of transport accidents:
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

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.

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

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

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: 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.

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

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

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

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Algemeen advies | : | Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Het gesmolten product kan ernstige brandwonden veroorzaken. |
| Bij inademing | : | Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : | De huid snel afkoelen met koud water na contact met gesmolten materiaal. Het gestolde product niet van de huid lospellen. Medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt. |

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

Bij inslikken : GEEN braken opwekken.
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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Gebruik minerale olie om het product te verzachten en los te maken voor verwijdering.

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)

Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : kan toxische, irriterende en/of corrosieve gassen vrij laten komen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : niet vereist

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Laten stollen en mechanische bewerkingsapparatuur gebruiken.

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 : Inademing van dampen van verhit product vermijden.
Voorkom contact met gesmolten product.
Draag persoonlijke beschermingskleding.

Advies voor bescherming : niet vereist
tegen brand en explosie

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

Eisen aan opslagruimten en : Beschermen tegen licht. Op een droge en koele plaats
containers bewaren.

Advies voor gemengde : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere
opslag stoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Calciumcarbonaat	Werknemers	Aanraking met de ogen	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, lange termijn	6,36 mg/m ³

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

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 30.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000006662 Datum laatste uitgave: 14.01.2022
Printdatum: 19.01.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.01.2022

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Calciumcarbonaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l

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

Bij de applicatietemperatuur wordt het gebruik van lokale afzuiging boven het voorsmeltreservoir aangemoedigd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril of uitrusting met betere bescherming
- Bescherming van de handen
Materiaal : Beschermende handschoenen
- Opmerkingen : Bij het omgaan met hete materialen warmtebestendige handschoenen dragen.
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
- Filter type : Deeltjestype of uitrusting met betere bescherming (P)
- Beschermende maatregelen : Aanraking van de gesmolten massa met de huid vermijden.

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

- Fysische toestand : vast
- Kleur : geel
- Geur : reukloos
- Geurdrempelwaarde : geen gegevens beschikbaar
- Smelt-/vriespunt : niet uitgevoerd
- Kookpunt/kooktraject : niet uitgevoerd
- Ontvlambaarheid : Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : geen gegevens beschikbaar

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 200 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	:	Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet toepasbaar bij omgevingstemperatuur 80.000 mPa.s (204 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Niet toepasbaar bij omgevingstemperatuur
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,56 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de specificaties.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan giftige ontledingsproducten vormen als de verwerkingstemperatuur gedurende langere tijd boven de gespecificeerde temperatuur blijft.

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

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

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

Ademhalingssensibilisatie

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Aspiratiesgiftigheid

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

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**

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem**Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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 (zPzB) 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

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

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**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Voorkom dat onverdund product of grote hoeveelheden daarvan in grondwater, waterlichamen of riolering terechtkomen.

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

Deze EU afvalsleutelnummers zijn aanbevelingen voor afval, die bij toepassingen van lijm- en afdichtstoffen ontstaan. Als er organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen onder rubriek 3 van dit veiligheidsgegevensblad zijn vermeld, dient de daaruit ontstane afval als gevaarlijk (*) te worden beschouwd.

Afval, die bij de toepassing ontstaat:

080409* Afval van lijm- of afdichtmassa, die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 10 Afval van lijm- of afdichtmassa met uitzondering van degene, die onder punt 08 04 09 valt

Afval, die bij het reinigen ontstaat:

08 04 11* Lijm- en afdichtmassa houdend slib, dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 12 Lijm- en afdichtmassa houdend slib, met uitzondering van het slib, dat onder punt 080411 valt

Verontreinigde verpakkingsafval:

15 01 10* Verpakkingen, die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of door gevaarlijke stoffen verontreinigd zijn.

Schone verpakkingsafval:

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

15 01 01 Verpakkingen van papier en karton
15 01 02 Verpakkingen van kunststof
15 01 04 Verpakkingen van metaal

Verontreinigde verpakking : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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) : conform

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC, Artikel 59). : conform

Verordening (EG) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : conform

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : conform

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

-
- Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : kwarts (SiO₂)
- RoHS: 2011/65/EU, Beperking van gevaarlijke stoffen : conform
- Verordening (EG) Nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren. : Niet verboden en ook niet beperkt
- Verordening (EU) 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) : conform
- 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
- Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
- Saneringsinspanning : B
- Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).
Z
- 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: 0,03 %
- De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**
- TCSI : Op of overeenkomstig de lijst
- TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

AIIC	:	Op of overeenkomstig de lijst
DSL	:	Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
ENCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
KECI	:	Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Op of overeenkomstig de lijst
REACH	:	Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van andere afkortingen**

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 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;

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

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 vervuilingspreventie; 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.

Gewijzigde gegevens vergeleken met de vorige versie

De volgende secties zijn bijgewerkt:

- RUBRIEK 1
- RUBRIEK 2
- RUBRIEK 5
- RUBRIEK 7
- RUBRIEK 8
- RUBRIEK 9
- RUBRIEK 10
- RUBRIEK 11
- RUBRIEK 15
- RUBRIEK 16

Meldpunt : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

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

Rakoll® K4/581 LV NAT

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.01.2022
2.0	30.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 14.01.2022
	Printdatum:	100000006662	
	19.01.2026		

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