

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



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

1.1 Productidentificatie

1.1.a Handelsnaam Granol KR

1.1.b Stoffen die bijdragen tot de indeling van het mengsel

n.v.t

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

Toepassing van de bereiding Organische Pleister

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

1.3.a Identificatie van de vennootschap/onderneming

Bedrijfsnaam Cantillana NV/SA

Adres Pontstraat 84 B-9831 Deurle (België)

Telefoon +32 (0)9 280 84 84

Fax +32 (0)9 280 77 88

Bedrijfsnaam Cantillana GmbH

Adres Deilbachtal 63 D-45257 Essen (Allemagne)

Telefoon +49 (0)201 43 62 83 00

Fax +49 (0)201 43 62 83 10

1.3.b Veiligheidsinformatieblad verkrijgbaar via e-mail

sales.belgium@cantillana.com

info@cantillana.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

België Antigifcentrum +32 (0)70 24 52 45

Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 88 88

Frankrijk Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (ORFILA) +33 (0)01 45 42 59 59

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Dit product is niet geklasseerd als gevaarlijk.

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 :

Gevarenpictogrammen: geen

Signaalwoord: geen

Gevarenaanduidingen: geen

Aanvullende gevareninformatie (EU): EUH 208: Bevat 2-Octyl-2H-Isothiazol-3-one; een mengsel van 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one/2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Milieu-informatie n.v.t.

PBT (Persistent, bio accumulerend en toxisch) n.v.t.

vPvB (zeer persistente en zeer bio accumulerend) n.v.t.

Rubriek 3:3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsel

Gevaarlijke inhoudsstoffen

INDEX/CE/CAS	Chemische naam	Classificatie Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)	%
INDEX/613-167-00-5 CE : 611-341-5 CAS :55965-84-9	Mengsel van 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one/2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one 3:1	Acute Tox.3, H301 Acute Tox.3 ,H311 Acute Tox.3 ,H331 Skin Cor. 1B,H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1: H 410 (M=1) Skin Sens,1A H317	0.00105%
INDEX :613-112-00-5 EINECS n° : 247-761-7 CAS : 26530-20-1	2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Acute Tox.3 H311, Acute Tox.2 H330, Skin Cor. 1B H314, Eye Dam.1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=10) Aquatic Chronic 1 H 410 (M=1) Acute Tox.4 H302, Skin Sens.1A H317	<0.0050%
CE :918-668-5 CAS :64742-95-6 EINECS n° : 265-199-0	Hydrocarbures,C9, aromatic	Flam Liq 3 H226, Aquatic Chronic 2 H411, Asp.Tox.1 H304, STOT SE 3 H335 H336	< 1,5 %
CE: 919-446-0 CAS : 64742-82-1	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Flam Liq 3 H226, Aquatic Chronic 2 H411, Asp.Tox.1 H304, STOT SE 3 H336, STOT RE 1 H372	< 1%

Zie rubriek 16 voor de volledige inhoud van de H-zinnen.

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij het inwinnen van medisch advies dit veiligheidsinformatieblad meenemen.

Bij oogcontact

Zo nodig de contactlenzen verwijderen. Daarna ogen en oogleden openen en een aantal minuten overvloedig met schoon water afspoelen. Bij aanhoudende klachten een arts of oogarts raadplegen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk en overvloedig wassen met water en zeep. In geval van huidirritatie een arts raadplegen.

Bij inslikken

De mond overvloedig uitspoelen met water. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Bij inademing

Het slachtoffer onmiddellijk voorzien van frisse buitenlucht. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene informatie: niet ontvlambaar.

5.1 Geschikte blusmiddelen

In geval van brand, CO₂, bluspoeder of waterstraal gebruiken. Grotere brand bestrijden met waterstraal of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: thermische ontbinding van ontledingsproducten (200°C min): vorming van CO en CO₂.

De damp niet inademen.

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: een onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen om de rokerige lokalen te betreden.
(isolerende autonome apparaten).

Milieuvoorzorgsmaatregelen: het gebruikte water niet in de riolering of oppervlaktewater wegspoelen.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

De nodige aangepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8).

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Met veel water verdunnen..

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluiting– en reinigingsmethoden en –materialen

Methode voor reinigen: met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen en dit in een afvoercontainer doen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Met veel water wassen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik – zie hoofdstuk 7

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8

Informatie inzake afvalbehandeling – zie hoofdstuk 13

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of mengsel

Gebruik dit product in een goed geventileerde ruimte.

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



Brandpreventie

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Aanbevolen uitrustingen en procedures

Contact met huid en ogen vermijden.

Handen zorgvuldig wassen na elke gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij voorkeur werken in voldoende geventileerde ruimtes of in buitenlucht.

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen.

Verboden uitrustingen en procedures

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Opslag

Beschermen tegen luchtvochtigheid en water.

Opslaan in goed afgesloten verpakking in een droge, frisse en goed geventileerde ruimte. Beschermen tegen hitte, vorst en direct zonlicht.

Buiten bereik van kinderen houden.

Verpakking

Rechttop bewaren in niet geopende verpakkingen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens:

Gebaseerd op voorwaarden geldig op het moment van samenstelling.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene bescherming– en hygiënische maatregelen

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór pauzes en aan het einde van de verwerking.

Contact met ogen, handen of slijmvliezen vermijden.

Gebruik eventueel een vocht inbrengende huid crème na het verwerken van het product.

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie of luchtafvoer op de werkplaats.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Veiligheidspictogrammen



Bescherming van de ogen / het gezicht

Contact met de ogen vermijden.

Nauw aansluitende veiligheidsbril (stofbril) volgens EN 166 dragen.

Container voorzien met zuiver water of een oogdouche in de nabijheid in geval van contact met de ogen.

Handbescherming

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de handen. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Lichaamsbescherming

Voorkom langdurig contact met de huid.

Het personeel moet regelmatig gewassen werkkledij dragen.

Gesloten werkkledij;

Na contact met het product moeten alle bevulde delen van het lichaam gewassen worden.

Adembescherming

Geen speciale ademhalingsbescherming is noodzakelijk in normale gebruiksomstandigheden wanneer voldoende ventilatie voorzien is.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Vorm	Pasteus
Kleur	Volgens de produktbeschrijving
Reuk	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald

Informatie over fysische en chemische eigenschappen

pH-waarde	7.0-9.0
Smeltpunt	Niet beschikbaar
Kookpunt	100 °C
Vlampunt	Niet beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Het product is niet ontvlambaar
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen	Niet beschikbaar
Onderste	
Bovenste	
Dampspanning bij 20°C	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Dichtheid bij 20°C	1,8 kg/dm ³
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	
Dynamisch bij 20°C	130 Pa.s
Kinematisch	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie omtrent reactiviteit verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel indien bewaard en toegepast zoals aangewezen...

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend indien bewaard en toegepast zoals aangewezen.

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vorst, temperaturen boven 35°C en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten indien bewaard en toegepast zoals aangewezen.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Stoffen

Acute toxiciteit:

INDEX/CE/CAS	Chemische naam	LD50 Oral	LD50 Dermal	LD50 Inhalation
EINECS/ 215-185-5 CAS : 1310-73-2	Natriumhydroxid	LD50 rat (oral)1350 mg/kg		Niet bepaald.
INDEX/613-167-00-5 CE : 611-341-5 CAS : 55965-84-9	Mengsel van 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one/2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one 3:1	LD50 rat (oral) > 66 mg/kg	LD50 rat (dermal):> 141 mg/kg	Niet van toepassing.

Huidcorrosie/-irritatie: geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: geen gegevens beschikbaar..

Mutageniteit in geslachtscellen: geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit: geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting: geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling: geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling: geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing: geen gegevens beschikbaar.

11.1.2 Mengsel

Mengsel werd niet getest. Zie rubriek 11.1.1

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT en vPvB beoordeling

PBT	n.v.t.
vPvB	n.v.t.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 13 : Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalwerkingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakkingen moeten gerecycleerd worden. Verbranding of storten van de verpakking moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Verwijdering van product

Verwijderen volgens overheidsvoorschriften. Niet laten weglopen in het riool of waterlopen..

Verwijdering van gecontamineerde verpakkingen

Verwijderen volgens overheidsvoorschriften.

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-Nummer (ADR, ADN, IMDG, IATA)

n.v.t.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR, ADN, IMDG, IATA)

n.v.t.

14.3 Transportgevaarklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse

n.v.t.

14.4 Verpakkingsgroep ADR, ADN, IMDG, IATA

n.v.t.

14.5 Milieugevaren

n.v.t.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

n.v.t.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

n.v.t. Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordening.

Rubriek 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheid-, gezondheid – en milieureglementen en- wetgeving voor de stof of het mengsel

Andere: n.v.t.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet uitgevoerd

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



16 Overige informatie

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Procedure gebruikt voor de indeling van het mengsel: berekeningsmethode

Veiligheidsinformatiebladen worden opgesteld door Afdeling R&D van Cantillana N.V.

Oorsprong van gebruikte gegevens:

De informatie van het veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de gegevens verkregen van leveranciers van de basismaterialen.

Herziening:

Het veiligheidsinformatieblad werd herzien volgens de nieuwe indeling conform CE n° 830/2015.

Relevante H-zinnen vermeld in rubrieken 2 en 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H301	Giftig bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H311	Giftig 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.
H331	Giftig bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsinformatieblad: Granol KR

Conform Verordening (EG) n°1907/2006 (REACH) Bijlage II



Afkortingen en acroniemen

CAS	Chemical Abstracts Service
N°CE	European Chemical number: EINECS, ELINCS or NLP
PBT	Persistent, Bioaccumulable & toxique
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulable
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
WGW	Wettelijk gestelde waarde
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Organisation
LC50	Lethal concentration 50%
LD50	Lethal dose 50%
EC50	Half maximal effective concentration
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, gevarencategorie 3
Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, gevarencategorie 2
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, gevarencategorie 4
Skin Cor.1B	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B
Eye Dam.1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1A
Asp.Tox.1	Acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1
Flam Liq 3	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3