

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : COLOMBO MORENICOL FMC-50
Productcode : FMC-50

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

Toepassing : Consumenten product (SU21). Geneesmiddelen voor diergeneeskundig gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Colombo BV
Dorpsweg 11
3257 LB Ooltgensplaat, Nederland
Telefoon : + 31 187-639351
E-mail : r.vanheeswijk@colombo.nl
Website : www.colombo.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : + 31 187-639351 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (99/45/EEG) : Het product voldoet aan de criteria van Richtlijn 2001/82/EG betreffende geneesmiddelen voor diergeneeskundig gebruik. Het product wordt niet geclassificeerd overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) is niet van toepassing.

2.3. Andere gevaren

Gezondheidsrisico's : Giftig bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Kan kanker veroorzaken. Kan schade aan de ogen veroorzaken.
Fysisch/chemische risico's : Brandbaar.
Milieurisico's : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.
Overige informatie : Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk, het etiket tonen). Blootstelling vermijden — vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	REACH nr.	OEL
Formaldehyde Carc. 1B; Muta 2; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1 H350; H341; H331; H311; H301; H314; H317	10 - < 20	50-00-0	200-001-8	01-2119488953-20	#
Methanol Flam. Liq. 2; Acute Tox. 3; STOT SE 1 H225; H331; H311; H301; H370	1 - < 5	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	#
Malachietgroen oxalaat Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Repr. 2 H302; H318; H400; H410; H361d	0,1 - < 1	2437-29-8	219-441-7		

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Stoffen met een beroepsmatige blootstellingsgrens zijn gemarkeerd met #. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Onmiddellijk een arts raadplegen indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren indien het slachtoffer zich onwel voelt. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Irriterend. Kan keelpijn en hoesten veroorzaken. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken. Kan in ernstige gevallen bewusteloosheid of zelfs de dood veroorzaken.
- Huidcontact : Irriterend. Kan roodheid en irritatie, overgevoeligheid, veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken.
- Oogcontact : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken. Kan in ernstige gevallen bewusteloosheid of zelfs de dood veroorzaken. Kan aanzienlijke aantasting van het gezichtsvermogen of blindheid veroorzaken.

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

Advies aan de arts : Geen bekend.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Alcohol bestendig schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Geen bekend.

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

Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend.
Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Mierenzuur. Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Draag volledig beschermende kleding en een onafhankelijk ademhalingstoestel.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag geschikte ademhalingsbescherming. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote lozingen: gemorst product indammen.
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor richtlijnen voor het afvoeren van gemorst materiaal.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

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

Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35 °C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet aanbevolen verpakkingen : Staal (behalve roestvrij staal).
Richtlijn 2012/18/EU : H2 - Acut toxisch
Drempelwaarde (ton) - lagedrempelinrichtingen : 50
Drempelwaarde (ton) - hogedrempelinrichtingen : 200

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie
Formaldehyde	NL	0,15	0,5	-
Formaldehyde	BE	-	0,38	M
Formaldehyde		0,25	0,5	SCOEL (2008)
Methanol	NL	133	-	Huid
Methanol	BE	266	333	D
Methanol	EC	260	-	Skin
Methanol		260		

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Formaldehyde	Dermaal			0,037 mg/kg bw/day	240 mg/kg bw/day
Methanol	Inhalation		1 mg/m ³	0,5 mg/m ³	9 mg/m ³
	Dermaal		40 mg/kg bw	260 mg/kg bw/day	40 mg/kg bw/day
	Inhalation	260 mg/m ³	260 mg/m ³	50 mg/m ³	260 mg/m ³

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Formaldehyde	Dermaal			0,012 mg/kg bw/day	102 mg/kg bw/day
Methanol	Inhalation			0,1 mg/m ³	3,2 mg/m ³
	Oral				4,1 mg/kg bw/day
	Dermaal		8 mg/kg bw		8 mg/kg bw/day
	Inhalation	50 mg/m ³	50 mg/m ³		50 mg/m ³
	Oral		8 mg/kg bw		8 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Formaldehyde	Water	0,47 mg/l	0,47 mg/l	
	Sediment	2,44 mg/kg	2,44 mg/kg	
	Intermittent water			4,7 mg/l
	STP			0,19 mg/l
	Soil			0,21 mg/kg
Methanol	Water	154 mg/l	15,4 mg/l	
	Sediment	570,4 mg/kg		
	Intermittent water			1540 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			23,5 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Zie Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.
- Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.



- Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: nitril. Indicatieve doorbraaktijd: niet doorlatend.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: Formaldehyde filter. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: nitril. $\pm 0,5$ mm. Indicatieve doorbraaktijd: niet doorlatend.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.
- Thermische gevaren : Niet van toepassing.
- Beheersing van milieublootstelling : Lokale aanwijzingen voor emissielimieten voor vluchtige organische stoffen moeten in acht genomen worden bij de emissie van dampen naar de lucht.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Uiterlijk : Vloeibaar.
- Kleur : Blauw.
- Geur : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde : Niet bekend.
- pH : 2.6
- Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : < 3
- Vlampunt : > 60 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing. Vloeistof. Zie vlampunt.
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 455 °C
- Kookpunt/kooktraject : 65 °C
- Smelpunt/smelttraject : < 0 °C
- Ontploffingseigenschappen : Geen bekend. Bevat geen explosieve stoffen.
- Explosiegrenzen (in lucht) : Niet bekend. Onderste explosiegrens in lucht (%): 5,5 (Methanol)
- : Bovenste explosiegrens in lucht (%): 73 Formaldehyde
- Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing. Bevat geen oxiderende stoffen.
- Ontledingstemperatuur : Niet bekend.
- Viscositeit (20°C) : Niet bekend.
- Viscositeit (40°C) : Niet relevant. Het product bevat $< 10\%$ stoffen met een aspiratie gevaar.
- Dampspanning (20°C) : > 3100 Pa
- Dampdichtheid (20°C) : > 1 (lucht = 1)
- Dichtheid (20°C) : 1.05 g/ml
- Verdampingssnelheid : Niet bekend. (n-butylacetaat = 1)

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Ammoniak; Isocyanaten; Fenol. Peroxiden. Verwijderd houden van zuren. Verwijderd houden van basen. Verwijderd houden van metalen. Verwijderd houden van amines.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

Acute toxiciteit : Schadelijk. Kan tekenen van vergiftiging veroorzaken en verminderd bewustzijn bij blootstelling aan hoge concentraties. Berekende LC50: > 2,233 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: 2,15 mg/l. Kan schade aan organen veroorzaken. Doelorgaan/-organen: Ademhalingssysteem. Effect(en): Kan irritatie aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken.

Corrosie/irritatie : Irriterend.

Sensibilisatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit : Kan kanker veroorzaken.

Mutageniteit : Verdacht van het veroorzaken van genetische schade na inademing.

Huidcontact

Acute toxiciteit : Schadelijk. Kan tekenen van vergiftiging veroorzaken en verminderd bewustzijn bij blootstelling aan hoge concentraties. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken. Berekende LD50: > 1177 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: 1100 mg/kg.bw.

Corrosie/irritatie : Irriterend. Kan roodheid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.

Sensibilisatie : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit : Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Oogcontact

Corrosie/irritatie : Irriterend.

Inslikken

- Acute toxiciteit : Kan tekenen van vergiftiging veroorzaken en verminderd bewustzijn. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken. Berekende LD50: > 427 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: 500 mg/kg.bw.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Kan kanker veroorzaken.
- Mutageniteit : Verdacht van het veroorzaken van genetische schade na inslikken.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Formaldehyde	LC50 (inhalatie)	600 mg/m3	-----	Muis
	NOEL (carcinogeniteit, inh.)	1,25 mg/m3		Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	185 mg/kg bw/d	OECD 414	Muis
	LC50 (inhalatie) - schatting	500 mg/m3		
	NOAEL (inhalatie)	8 mg/m3		Rat
	LD50 (oraal)	100 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (oraal)	15 mg/kg bw/d	OECD 453	Rat
	Mutageniteit	Positief		
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	Niet carcinogeen	OECD 451	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	OECD 406	Cavia
	Genotoxiciteit - in vitro	Genotoxisch	OECD 476	
	Oogirritatie	Bijtend.		
	Huidirritatie	Bijtend.		
	LD50 (dermaal)	270 mg/kg bw		Konijn
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 475	-----
Methanol	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	LD50 (oraal)	5628 mg/kg bw	-----	Rat
	LD50 (dermaal)	15800 mg/kg bw		Konijn
	LC50 (inhalatie)	85000 mg/m3		-----
	NOAEL (oraal)	500 mg/kg bw/d		Rat
	NOAEL (inhalatie)	130 mg/m3		Rat
	NOEL (carcinogeniteit, inh.)	> 1300 mg/m3	OECD 453	Muis
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	466 mg/kg bw/d		Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	1000 mg/kg bw/d		Muis
	LD50 (dermaal) - schatting	300 mg/kg bw		
	LD50 (oraal) - schatting	100 mg/kg bw		
	LC50 (inhalatie) - schatting	500 mg/m3		
	Genotoxiciteit - in vivo	2500 mg/kg bw/d	OECD 474	Muis
	NOAEL (fertiliteit, inh.)	> 1300 mg/m3		Rat
	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, inh.)	1330 mg/m3		Rat
	Huidirritatie	Niet irriterend	OECD 404	Konijn
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	> 5000 mg/kg bw/d		Muis
	Oogirritatie	Minimally irritant		Konijn

Overige informatie : Bij mensen kan overmatige blootstelling aan methanol leiden tot blindheid en metabolische acidose. Er is een duidelijk verschil in acute orale toxiciteit bij dieren en de mens, waarbij de mens gevoeliger blijkt te zijn dan dieren. De geschatte gemiddelde fatale dosis is 300 mg/kg voor een volwassen persoon.

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 29 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 21 mg/l. Bevat < 1 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Niet van toepassing.

Waterbezwaarlijkheid (ABM) : Z1 Zeer Zorgwekkende Stoffen.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Afvalstoffencatalogus : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

VN-nummer : Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

14.3/14.4/14.5. Transportgevaarklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene : Nee

verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

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

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

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

EG Regelgeving : Het product valt onder de criteria van Richtlijn 2001/82/EG betreffende geneesmiddelen voor diergeneeskundig gebruik.

Richtlijn 2012/18/EU : Bevat gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden: Methanol & Formaldehyde

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische : Niet van toepassing.
veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE**16.1. Overige informatie**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld naar gelijkenis met Verordening (EU) nr. 830/2015 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
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.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.

H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 2	: Ontvlambare vloeistof, categorie 2.
Acute Tox. 3	: Acute toxiciteit, categorie 3.
Acute Tox. 4	: Acute toxiciteit, categorie 4.
Skin Corr. 1B	: Bijtend voor de huid, categorie 1B.
Skin Irrit. 2	: Huidirritatie, categorie 2.
Eye Dam. 1	: Ernstig oogletsel, categorie 1.
Eye Irrit. 2	: Oogirritatie, categorie 2.
Skin Sens. 1	: Sensibilisatie van de huid, categorie 1.
Muta. 2	: Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 2.
Carc. 1B	: Kankerverwekkendheid, categorie 1B.
STOT SE 1	: Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 1.
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
Aquatic Chronic 1	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.
Aquatic Acute 1	: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
ECETOC TRA	European centre for ecotoxicology and toxicology of chemicals - Gerichte risicobeoordeling
EU	Europese Unie
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC-code	Intermediate Bulk Container
LD50 LC50	Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
NOAEL	Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	Chemische Productcategorie
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
STP	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	Gebruikssector
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG	Tijd Gewogen Gemiddelde
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend