



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 1
	Revisie: 0
	Datum: 29.11.09
	Vervangt: rev. 1
WATER- EN OLIEAFSTOTENDE COATING VOOR HOUT EN NATUURSTEEN met antialgen en UV-resistentie	CARE 1048

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap / onderneming

Handelsnaam: CARE 1048

Toepassing / functie: kleurloze coating op solventbasis voor hout en natuursteen met waterafstotende en zelfreinigende eigenschappen en UV-protector

Producent: Cormitec bvba
Lageweg 60
8930 Mene
Belgium

Telefoonnummer voor noodgevallen: +32.(0)9.253 00 87

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

chemische omschrijving: preparaat onder de vorm van solvent gedragen emulsie met de volgende bestanddelen en ongevaarlijke toevoegingen

Bestanddelen	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-zinnen	Concentraties
Alkanen (C9-C12 + iso)	090622-57-4	292-459-0	Xn	R10, R53, R65, R66	>95 %
Fluorpolymeren	-	-			<5 %
2-octyl-2H-isothiazool-3-on	26530-20-1	247-761-7	T, C, N	R22, R23/24, R34, R43, R50/53	<0,015 %
terbutryn	886-50-0	212-950-5	N	R50/53	<0,06 %
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-on	64359-81-5	264-843-8	C, N	R21/22, R37, R43, R50	<0,1 %
Cerium oxide isostearate	346608-13-7	-		R53	<0,5 %

Bestanddelen die aan het gevaar bijdragen:

alkanen

Chemische omschrijving:

heldere transparante oplossing

CAS nrs:

zie hierboven

Onzuiverheden die bijdragen aan het gevaar:

n.v.t.



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 2
		Revisie: 0
		Datum: 29.11.09
		Vervangt: rev. 1
WATER- EN OLIEAFSTOTENDE COATING VOOR HOUT EN NATUURSTEEN met antialgen en UV-resistentie		CARE 1048

3 Identificatie van de gevaren

Belangrijkste gevaren:	schadelijk Xn
Risicozinnen:	R10–R52/53–R65–R66, zie rubriek 15
Gevaren voor de gezondheid:	bij hoge concentraties kan het product irriterend zijn voor de ademhalingswegen.
Fysische en chemische gevaren – Specifieke gevaren:	het product is ontvlambaar
Milieueffecten:	geen rechtstreeks gevaar voor waterorganismen, gevaar voor bodemverontreiniging. Zie ook rubriek 12

4 Maatregelen voor eerste hulp

Algemeen:	Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
Eerste hulp: Inhalatie:	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding. Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Huidcontact:	Onmiddellijk spoelen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken, wassen alvorens ze opnieuw te dragen.
Oogcontact:	Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 minuten) spoelen met veel water. Oogarts raadplegen indien zich irritaties ontwikkelen.
Inname langs de mond:	NIET LATEN BRAKEN ! Slachtoffer rustig houden . ONMIDDELLIJK een arts raadplegen of naar ziekenhuis vervoeren.



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 3
		Revisie: 0
		Datum: 29.11.09
		Vervangt: rev. 1
WATER- EN OLIEAFSTOTENDE COATING VOOR HOUT EN NATUURSTEEN met antialgen en UV-resistentie		CARE 1048

5 Maatregelen voor brandbestrijding

Blusmiddelen:

* geschikte blusmiddelen:

schuim, droog chemisch poeder,
verneveld water

*ongeschikte blusmiddelen:

geen waterstraal rechtstreeks op de
brandhaard richten om te vermijden dat op
die manier het vuur zich kan verspreiden.

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding:

Bij brand kunnen koolmonoxide en
kooldioxide vrijkomen.

Verdere informatie: gebruik (verneveld)
water om de naburige verpakkingen en
constructies af te koelen. Bluswater mag
niet in de riolering, de ondergrond of in
open water lopen. Overheid verwittigen
indien dit toch gebeurt. Zorgen voor
maatregelen om het bluswater op te
vangen.

Beschermende kledij:

in de onmiddellijke nabijheid van het vuur
een onafhankelijk ademhalingstoestel
gebruiken.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgmaatregelen:

Elke mogelijke ontstekingsbron (open
vuur, vonken, roken,...) verwijderen.
Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes
en zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd inademing van het product en
aanraking met de ogen, de huid en de
kledij. Draag geschikte, persoonlijke
veiligheidsuitrusting. zie rubriek 8

Voorzorgmaatregelen voor het milieu

Lekken dichten indien dit zonder risico
mogelijk is. Het gemorste product zoveel
mogelijk indijken met inert materiaal.

Methoden van opruimen:

Op de grond:

voorkom verspreiding over een groot
gebied door indammen of afsluiten. Grote
lekkages mechanisch opzuigen d.m.v.
pomp of stofzuiger, het restant en kleinere



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 4
		Revisie: 0
		Datum: 29.11.09
		Vervangt: rev. 1
WATER- EN OLIEAFSTOTENDE COATING VOOR HOUT EN NATUURSTEEN met antialgen en UV-resistentie		CARE 1048

**Op water:
verwijdering:**

lekkages opruimen met inerte absorptiemiddelen voor petroleumproducten. vormt een drijfslaag. de verwijdering dient op een veilige manier te gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften.

7 Hantering en opslag

Hantering:

vermijd inademing van het product en aanraking met de ogen, de huid en de kledij. Draag geschikte persoonlijke veiligheidsuitrusting. zie rubriek 8.

Voorzorgmaatregelen tegen brand en explosie:

Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken,...) verwijderen. Speciale voorzorgen nemen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Opslagcondities:

Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke verpakking, op een koele, goed geventileerde en brandveilige plaats. Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen of in het rechtstreeks zonlicht.

Verwijderd houden van sterk oxiderende stoffen.

Opslag:

Geschikt verpakkingsmateriaal:

koolstofstaal, roestvast staal, polyethyleen, polypropyleen, polyester, teflon.

Ongeschikt verpakkingsmateriaal:

EPDM, polystyreen, butylrubber, natuurrubber.

8 Maatregelen voor het beheersen van de blootstelling – persoonlijke bescherming

Technische maatregelen:

De ruimte voldoende ventileren.

Industriële hygiëne:

niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Beroepsmatige blootstellinglimieten:

196 ppm of 1200 mg/m³



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 5
		Revisie: 0
		Datum: 29.11.09
		Vervangt: rev. 1
WATER- EN OLIEAFSTOTENDE COATING VOOR HOUT EN NATUURSTEEN met antialgen en UV-resistentie		CARE 1048

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Ademhalingsbescherming:	ventilatie, plaatselijke afzuiging, CE-gasmasker voor organische dampen/oplosmiddelen (type A, bruin).
Bescherming van de handen:	Handschoenen (nitrilrubber, ...)
Oogbescherming:	Aansluitende veiligheidsbril of gelaatscherm.
Bescherming van de huid en het lichaam:	geschikte beschermingskledij.

9 Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	Vloeistof
Kleur:	helder, kleurloos.
Geur:	koolwaterstoffen
pH:	n.v.t.
Vriespunt (°C):	<-50 °C
Stabiliteit:	stabiel tot kookpunt
Gebruikstemperatuur:	0° C tot 35 °C
Kookpunt (°C):	traject tot 180 °C
Ontledingstemperatuur (°C):	n.v.t.
Specifieke dichtheid (Kg/dm³):	0,748 Kg/ dm ³ bij 15 °C
Dampdruk (kPa):	0,3 kPa
Oplosbaarheid in water	gering, <0,1 gew. %
Viscositeit:	1,13 mm ² /s (25°C)
Vlampunt (°C):	>41 °C
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	> 200 °C
Explosiviteit:	
Explosiegrens - onderste (°C):	0,6 vol. %
Explosiegrens – bovenste (°C):	7,0 vol. %

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties:	niet bekend



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 6
		Revisie: 0
		Datum: 29.11.09
		Vervangt: rev. 1
WATER- EN OLIEAFSTOTENDE COATING VOOR HOUT EN NATUURSTEEN met antialgen en UV-resistentie		CARE 1048

Te vermijden omstandigheden: sterke oxidantia.
Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide, kooldioxide (CO₂).

11 Toxicologische informatie

Acute giftigheid:
Bij inslikken: Minimale toxiciteit. Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terechtkomen (aspiratie), waardoor een longontsteking kan optreden.

Huidirritatie: Bij herhaald of langdurend contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.

Oogirritatie: Kan hinder voor de ogen veroorzaken, maar zal het oogweefsel niet beschadigen.

inademing: bij hoge concentraties kan het product irriterend zijn voor de ademhalingsorganen. Symptomen: hoofdpijn, duizeligheid.

Carcinogenen: staat niet vermeld als carcinogeen

12 Milieu-informatie

Volgens 1999/13/EG is dit product geklasseerd als Vluchtige Organische Stof.

Persistentie en afbreekbaarheid: inherent biodegradeerbaar volgens OECD richtlijnen.

Mobiliteit: zeer vluchtig

Ecotoxiciteit: Geen acute giftigheid te verwachten voor waterorganismen bij de maximale wateroplosbaarheid van dit product.

13 Instructies voor verwijdering

Product: Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerper van gevaarlijke afvalproducten.

Ongereinigde verpakkingen: Het verpakkingsmateriaal is uitsluitend bedoeld voor de verpakking van het



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 7
		Revisie: 0
		Datum: 29.11.09
		Vervangt: rev. 1
WATER- EN OLIEAFSTOTENDE COATING VOOR HOUT EN NATUURSTEEN met antialgen en UV-resistentie		CARE 1048

Afvalstofnummer:

product. Het verpakkingsmateriaal dient na uitwassen overgebracht te worden naar plaatselijke recycling onder inachtneming van de nationale voorschriften.

Het afvalcodenummer dient conform het Europese afvalregister, 2000/532/EG, in overleg met de verwerker/fabrikant/overheid te worden vastgelegd.

14 Informatie met betrekking voor het vervoer**Transport / nadere gegevens****Wegvervoer / spoorvervoer (ADR/RID)**

Handelsnaam:	CARE 1048
ADR-benaming:	UN 3295 (koolwaterstoffen, vloeibaar, 3, III
ADR-indeling:	3, III
Gevaarsymbool:	3
Gevaaraanduiding:	30
Identificatienummer (UN-nr):	3295
Zeevervoer (IMDG)	
Productnaam:	3295 hydrocarbons, liquid, 3,III, (41°C)
Klasse:	3
Gevaarsymbool:	3
UN nummer:	3295
Verpakkingsgroep:	III
EmS-N ^o :	F-E, S-D
Marine pollutant:	no

15 Wettelijk verplichte informatie**Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen****Handelsnaam:**

CARE 1048

Symbolen

Xn: schadelijk

**Xn**



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 8
		Revisie: 0
		Datum: 29.11.09
		Vervangt: rev. 1
WATER- EN OLIEAFSTOTENDE COATING VOOR HOUT EN NATUURSTEEN met antialgen en UV-resistentie		CARE 1048

R-zinnen:

R10: ontvlambaar
R52/53: schadelijk voor in het water levende organismen; kan in aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R65: schadelijk, kan longschade veroorzaken na inslikken.

R66: herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

S-zinnen:

S23: gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

S24: aanraking met de huid vermijden.

S43: ingeval van brand, schuim, zand, aarde of chemisch poeder gebruiken.

S61: voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

S62: bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of etiket tonen.

Basis van de indeling:

deze indeling is het resultaat van tests en/of evaluaties.

16 Overige informatie

Bladzijde VIB:

rechter bovenhoek, eerste lijn

Revisie VIB:

rechter bovenhoek, tweede lijn

Revisie datum:

rechter bovenhoek, derde lijn

Datum vorige revisie:

rechter bovenhoek, vierde lijn

Naam samensteller:

Didier Desschans

Bij revisie betrokken onderdelen:

Veranderingen t.o.v. vorige uitgave zijn aangeduid met een "#".

Informatiebronnen:

Originele VIB en specificaties van de producenten.

Verdere informatie

Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 9
		Revisie: 0
		Datum: 29.11.09
		Vervangt: rev. 1
WATER- EN OLIEAFSTOTENDE COATING VOOR HOUT EN NATUURSTEEN met antialgen en UV-resistentie		CARE 1048

hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, 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 enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.