



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 1
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

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

Handelsnaam: CARE 1004

Toepassing / functie: kleurloze kleurloos impregneringsmiddel op waterbasis voor poreuze natuursteen met UV-protector.

Producent: CormiteC bvba
Lageweg 60, 8930 Menen
Belgium

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

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

chemische omschrijving: preparaat onder de vorm van waterige emulsie met de volgende bestanddelen en onveilige toevoegingen

Bestanddelen	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-zinnen	Concentraties
Isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	<5 %
Butylglycol	111-76-2	203-905-0	Xn, Xi	R20/21/22, R36/38	<5 %
Fluorpolymeren	-	-			<10 %
2-octyl-2H- isothiazool-3-on	26530-20-1	247-761-7	T, C, N	R22, R23/24, R34, R43, R50/53	<0,08 %
carbendazim	10605-21-7	234-232-0	T, N, Mut.Cat. 2, Repr. Cat. 2	R46,R50/53, R60, R61	<0,05 %
benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec- alkylderivaten	85536-14-7	287-494-3	C	R22, R34	<0,07 %
mengsel van thiazolen	55965-84-9	-	T, C, N	R23/24/25, R34, R43, R50/53	<0,003 %
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	N	R50/53	<0,6 %
Water	007732-18-5	231-791-2			Tot 100 %



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 2
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

Bestanddelen die aan het gevaar bijdragen:	2-octyl-2H-isothiazool-3-on mengsel van thiazolen zinkoxide
Chemische omschrijving:	gestabiliseerde heldere transparante micro-emulsie in water
CAS nrs:	zie hierboven
Onzuiverheden die bijdragen aan het gevaar:	n.v.t.

3 Identificatie van de gevaren

Belangrijkste gevaren:

het preparaat dient rekening houdend met de aangegeven concentraties als gevaarlijk voor de gezondheid te worden beschouwd. Indeling Xi, irriterend en N, milieugevaarlijk. Voor deze beoordeling werd rekening gehouden met de concentratie limieten aangegeven door ESIS.

Voor 2-octyl-2H-isothiazool-3-on:
0,05 % ≤ C ≤ 0,25 % Xi; R43
voor het mengsel van thiazolen, CAS nr 55965-84-9:

0,0015 % ≤ C ≤ 0,06% Xi; R43

Isopropylalcohol en Butylglycol dienen in de aangegeven concentraties niet als gevaarproduct te worden beschouwd.

benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten dient in de aangegeven concentratie niet als gevaarlijk beschouwd te worden, 2<Ph preparaat <12,5

Carbendazim; op basis van de limieten voor producten met gevaarzinnen R50 en R50/53 en de LC50 voor vis, de EC voor daphnia en de IC voor algen, volgens 2006/8/EC, voor een concentratie lager dan 0,25 %, dient de oplossing niet als gevaarproduct te worden behandeld.



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 3
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

Zinkoxide dient voor concentraties groter dan 0,25 % als milieugevaarlijk, symbool N en R-zinnen R50/53 geklasseerd te worden.

Risicozinnen:

R43: kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53: zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaren voor de gezondheid:

contact irritatie van de ogen en de huid, schadelijk bij opname door de mond

Fysische en chemische gevaren –**Specifieke gevaren:**

geen bekend bij deze concentraties
zeer gevaarlijk voor het milieu: : zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Milieueffecten:

4 Maatregelen voor eerste hulp

Medische noodbehandeling:

in normale omstandigheden geen onmiddellijke medische zorg vereist

Eerste hulp:**Inhalatie:**

tot 30°C geen gevaar voor inademing, bij verstuiven de nodige veiligheidsmaatregelen voorzien. Bij symptomen een arts raadplegen.

Huidcontact:

Spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien ontsteking of irritatie vastgesteld wordt. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken, wassen alvorens ze opnieuw te dragen.

Oogcontact:

Contactlenzen verwijderen. Oogleden open houden en onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 4
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

Inname langs de mond:

zich ziekteverschijnselen of irritaties ontwikkelen.

Bij inname van grotere hoeveelheden, de mond spoelen en veel water te drinken geven. Bij klachten medische hulp inroepen. Niet laten braken.

Symptomen en effecten:

typische symptomen en effecten bij deze concentraties zijn niet bekend.

Opmerkingen voor de arts:

Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisten. Bij inname van grotere hoeveelheden kan de urine-aceton nuttig zijn.

5 Maatregelen voor brandbestrijding

Het preparaat is niet brandbaar.**Blusmiddelen:**

alle blusmiddelen zijn geschikt

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding:

Bij brand kunnen koolmonoxide en kooldioxide vrijkomen. Andere ontledingsproducten zijn normaal niet te verwachten.

Verdere informatie:

Bluswater mag niet in de riolering, de ondergrond of in open water lopen.

Zorgen voor maatregelen om het bluswater op te vangen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgmaatregelen:

zie rubriek 8

Voorzorgmaatregelen voor het milieu

mag niet in afvalwater, bodem, open water, ondergrond en riolering terechtkomen.

Methoden van opruimen:**Op de grond:**

voorkom verspreiding over een groot gebied door indammen of afsluiten. Grote



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 5
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

Op water:**Neutralisatie:****Verwijdering:**

lekkages mechanisch opzuigen d.m.v. pomp of stofzuiger, het restant en kleinere lekkages opruimen met absorptiemiddelen voor chemicaliën.

vormt een emulsie in water, geen speciale voorschriften.

n.v.t.

de verwijdering dient op een veilige manier te gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften.

7 Hantering en opslag

Hantering:

De gebruikelijke voorzorgmaatregelen bij het gebruik en verhandeling van chemische producten dienen in acht te worden genomen.

Voorzorgmaatregelen tegen brand en explosie:**Onverenigbare producten:****Opslag:**

Geen speciale voorschriften.

Beperkt, staal, koper en aluminium.

polypropyleen, polyethyleen,

fluorpolymeren

Technische maatregelen:

Opslaan bij temperaturen tussen 5 – 40°C.

Geschikte opslagomstandigheden:

Houd de verpakking gesloten als het product niet wordt gebruikt. Opslaan in een droge ruimte. Bewaren in de originele verpakking.

Te vermijden opslagomstandigheden:

Om kwaliteitsredenen niet blootstellen aan temperaturen onder het vriespunt geen specifieke voorschriften bij deze concentraties.

Opslag buiten het bereik van:**Niet geschikte verpakkingsmaterialen:**

Niet bewaren in aluminium, koper, staal, gegalvaniseerde en andere aan corrosie onderhevige recipiënten.

Relevante wetgeving:

Geen specifieke aanbevelingen.



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 6
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

8 Maatregelen voor het beheersen van de blootstelling – persoonlijke bescherming

Bestanddelen met op de werkplaats te controleren grenswaarden

Isopropylalcohol

CAS nr. 67-63-0

Controleparameters 3 mg/m³ tijdgewogen gemiddelde (TWA); (OEL(BE))

Butylglycol

CAS nr 111-76-2

Controleparameter 98 mg/m³ grenswaarde België (2002)

2-octyl-2H-isothiazool-3-on

CAS nr. 26530-20-1

Controleparameter 0,05 mg/m³ AGW, basis TRGS 900

mengsel van thiazolen

CAS nr: 55965-84-9

Controleparameter 0,2 mg/ m³ MAK-waarde

Zinkoxide

CAS nr: 1314-13-2

Controleparameter 5,0 mg/m³ MAK-waarde

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Ademhalingsbescherming

Er zijn geen specifieke beschermingsmiddelen nodig. Indien vernevelingstoestellen gebruikt worden dient afhankelijk van de gebruikte techniek een adequate afzuiging of een ademhalingsbescherming gedragen te worden.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen van de volgende ondoordringbare materialen dragen: kunststof of butylrubber. De materiaaldikte en de doorslagtijd zijn niet van toepassing voor het product en enkel afhankelijk van de manier van toepassing en het gebruik.

Oogbescherming

Goed gesloten veiligheidsbril

Bescherming van de huid en het lichaam

Volgens de werkwijze aangepaste werkkledij dragen.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Voor een pauze en bij beëindiging van het werk handen en/ of gezicht wassen.



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 7
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

Gebruik een vette zeep en een huidcrème ter verzorging van de huid om een optimale bescherming te waarborgen.

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken

Beheersing van de milieublootstelling

De nodige maatregelen nemen dat het product niet in het milieu terecht komt. Zie rubriek 12.

9 Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	Vloeistof
Kleur:	transparante heldere vloeistof
Geur:	enigszins, niet karakteristiek
pH:	neutraal, 6,5 – 7,5
Vriespunt (°C):	-3° C
Stabiliteit:	3 °C tot 40 °C
Gebruikstemperatuur:	15° C tot 35 °C
Smeltpunt (°C):	-3° C
Kookpunt (°C):	100 °C
Ontledingstemperatuur (°C):	Niet bepaald
Specifieke dichtheid (Kg/dm³):	1
Relatieve dichtheid t.o.v. water:	1,016
Bulkdichtheid (Kg/m³):	niet van toepassing
Dampdruk (kPa):	cf. Water
Oplosbaarheid in water (g/ 100 ml):	waterige emulsie
Vlampunt (°C):	49 °C
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	niet van toepassing
Explosiviteit:	niet van toepassing
Explosiegrens - onderste (°C):	niet van toepassing
Explosiegrens – bovenste (°C):	niet van toepassing
Log P octanol / water bij 20 °C:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	cf. Water
Oxidatie – eigenschappen:	cf. Water
Specifieke geleidbaarheid (S/m):	cf. Water

10 Stabiliteit en reactiviteit

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



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 8
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

Te vermijden omstandigheden:

Vermijd, buiten het normale gebruik, verdampen van de emulsie. Voorkom bevriezen.

Te vermijden materialen:

Door water corroderende materialen.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolmonoxide, kooldioxide (CO₂).

11 Toxicologische informatie

Acute giftigheid bij inslikken:

LD50 rat: >4000 mg/kg. Buikpijn, diarree, misselijkheid bij grotere hoeveelheden.
Methode: berekening.

Huidirritatie:

irriterend bij langdurige blootstelling.

Oogirritatie:

irriterend.

inademing:

niet irriterend bij normaal gebruik en temperatuur.

Carcinogenen:

bij de aangegeven concentraties niet carcinogeen

12 Milieu-informatie

Gegevens m.b.t. verwijdering (persistentie en afbreekbaarheid).**Gedrag van het product in milieucompartimenten.****Ecotoxiciteitseffecten**

Isopropylalcohol, CAS nr: 67-63-0 en Butylglycol CAS nr: 111-76-2 zijn vluchtige organische stoffen volgens richtlijn 1999/13/EG en zijn volledig oplosbaar in water. Er wordt geen bioaccumulatie verwacht en zijn zwak watervervuilende producten bij deze concentraties.

Concentraten: isopropanol LC50 (24u) daphnia: >1000 ppm; butylglycol LC50 (24u) daphnia: >100 ppm.

Zinkoxide: karper LD0 (52 u) 228-262 mg/l; pad, dikkopjes EC50 (48 u) 3,2 mg/l

13 Instructies voor verwijdering

Product:

Dient onder inachtneming van de nodige technische voorschriften na overleg met een erkend verwerker afgevoerd worden.



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 9
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

Ongereinigde verpakkingen

Het verpakkingsmateriaal is uitsluitend bedoeld voor de verpakking van het product. Het verpakkingsmateriaal dient na uitwassen overgebracht te worden naar plaatselijke recycling onder inachtneming van de nationale voorschriften.

Afvalstofnummer

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**

Handelsnaam: CARE 1004

ADR

Klasse 9
 Verpakkingsgroep III
 UN-nr: 3082
 ADR/RID-etiketten 9
 Omschrijving milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. (zinkoxide)

IMGD

Klasse 9
 Verpakkingsgroep III
 UN-nr: 3082
 EMS F-A F-S
 Omschrijving milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. (zinkoxide)
 Mariene verontreiniging neen

IATA-DGR

Klasse 9
 Verpakkingsgroep III
 UN-nr: 3082
 Omschrijving environmentally hazardous substance, liquid N.O.S. (zinkoxide)



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 10
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

15 Wettelijk verplichte informatie

Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen, 1999/45/EG

Handelsnaam:

CARE 1004

Symbolen:

Xi: irriterend

N: milieugevaarlijk



R-zinnen:

R43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53: zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen:

S37/39: draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

S60: deze stof en verpakking als gevaarlijk afval afvoeren

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

Basis van de indeling:

zie sectie 3

EG-Annex nr:

n.v.t.

16 Overige informatie

tekst van de R-zinnen die in sectie 2 worden aangehaald:

R11	licht ontvlambaar
R20/21/22	schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R23/24/25	vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R34	veroorzaakt brandwonden
R36/38	irriterend voor de ogen en de huid



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde: 11
		Revisie: 1
		Datum: 14.04.09
		Vervangt:
WATER- EN OLIEAFSTOTEND IMPREGNATIEMIDDEL VOOR POREUZE NATUURSTEEN MET UV-PROTECTOR		CARE 1004

R43	kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R46	kan erfelijke genetische schade veroorzaken
R50/53	zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R60	kan de vruchtbaarheid schaden
R61	kan het ongeboren kind schaden
R67	dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

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 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.