

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : PreCare RenoCoat®
Productgroep : Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Conservering

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur en exclusief merkhouders PreClean en PreCare onderhoudslijn

CCP International B.V. Noord 49K
2931 SJ Krimpen aan de Lek - Nederland
T +31(0) 180-512611
info@ccpi.nl - www.ccpi.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens H317

Asp. Tox. 1 H304

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

R43

R66

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Hydrocarbons, C11-13, isoalkanes, < 2% aromatics, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P261 - Inademing van damp, spuitnevel, nevel vermijden
P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen
P302+P352 - Bij contact met de huid: met veel water wassen
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen

PreCare RenoCoat[®]

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar chemische afval inzamelpunt
EUH zinnen : EUH066 – Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C11-13, isoalkanes, < 2% aromatics	(CAS-nr) 90622-58-5 (EG nr) 920-901-0 (REACH-nr) 01-2119456810-40	50 - 80	Asp. Tox. 1, H304
Alkylaryl Sulfonate	(CAS-nr) 57855-77-3	< 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	(CAS-nr) 61789-86-4	< 10	Skin Sens. 1, H317

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen.
EHBO na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Medische assistentie invoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Hoesten.
Symptomen/letsels na opname door de mond : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Koolstofdioxide. Droog poeder. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Niet Roken. Adembescherming kan noodzakelijk zijn.
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

PreCare RenoCoat®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Het Strooioppervlak kan glad zijn.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 4 & 5.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andre blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. . Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Alkylaryl Sulfonate (57855-77-3)

Nederland Grenswaarde TGG 8H (ppm) 5 ppm

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)

Nederland Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) 11,75 mg/m³

Hydrocarbons, C11-13, isoalkanes, < 2% aromatics (90622-58-5)

Nederland Grenswaarde TGG 8H (ppm) 5 ppm

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 3,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, dermaal 1,03 mg/cm²

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 11,75 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 0,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 2,9 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 1,667 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, dermaal 0,513 mg/cm²

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 1 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 1 mg/l

PNEC aqua (intermitterend, zeewater) 10 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zacht water) 226000000 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 226000000 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 271000000 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 1000 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.

Bescherming handen : beschermende handschoenen.

Type	Materiaal	Penetratie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	3 (> 60 minuten)	7		
	Polyvinylchloride (PVC)	3 (> 60 minuten)	7		
	Neopreen rubber (HNBR)	3 (> 60 minuten)	7		

Bescherming luchtwegen : Adembescherming dragen.

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
	ABEK		

Overige informatie : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Bruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,85 kg/l
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 15 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : ≈ 50%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Damp. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)

LD50 oraal rat	> 20000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 1,9 mg/l/4u

Hydrocarbons, C11-13, isoalkanes, < 2% aromatics (90622-58-5)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5000 mg/m ³ (8 h)

PreCare RenoCoat[®]

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Huidcorrosie/-irritatie	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken pH: niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet van toepassing pH: niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet van toepassing
Kankerverwekkendheid	: Niet van toepassing
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet van toepassing
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet van toepassing
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet van toepassing
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

PreCare RenoCoat[®]	
Viscositeit, kinematisch	15 mm ² /s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie-algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)	
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l

Hydrocarbons, C11-13, isoalkanes, < 2% aromatics (90622-58-5)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (96 h)
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l (48 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PreCare RenoCoat[®]	
Persistentie en afbreekbaarheid	Langzaam biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

PreCare RenoCoat[®]	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld

12.4. Mobiliteit in de bodem

PreCare RenoCoat[®]	
Ecologie – bodem	In water onoplosbaar product

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. inhoud/verpakking afvoeren naar.....
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval door hun giftigheid.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
------------	-------------	-------------	------------	------------

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
------------	-------------	-------------	------------	------------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

PreCare RenoCoat®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
	Mariene verontreiniging : Nee			
		Milieuclassificatie: niet van toepassing		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Geen onderwerp

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Geen onderwerp

Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Geen onderwerp

Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee

Valt niet onder het ADN : Nee

Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (ADN) : Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

RenoCoat® staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in : ≈ 50 %

Bijlage XIV van REACH staat

vermeld VOC-gehalte

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

voortplanting giftige stoffen –

Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

voortplanting giftige stoffen –

Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

voortplanting giftige stoffen –

Ontwikkeling

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet bepaald

RUBRIEK 16: Overige informatie

	Vervangt	Toegevoegd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
	VIB EU-formaat	Toegevoegd	
1.1	Andere identificatiemiddelen	Gewijzigd	

PreCare RenoCoat[®]

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwijderd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarensymbolen	Gewijzigd	
2.2	S-zinnen	Gewijzigd	
2.2	R-zinnen	Gewijzigd	
2.2	Signaalwoord (CLP)	Toegevoegd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
6.3	Reinigingsmethodes	Gewijzigd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Niet combineerbare stoffen	Verwijderd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
8.2	Materiaalkeuze beschermende kleding	Verwijderd	
8.2	Bescherming van de ogen	Verwijderd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Gewijzigd	

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.