



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ESD Cleaning Wipe, PRESAT

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

#### 1.1. Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	ESD Cleaning Wipe, PRESAT
<b>Product nummer</b>	MCC-EC00W, MCC-EC00WR
<b>Synoniemen; handelsnamen</b>	PROTOTYPE 16-15-2A, PRESAT; PROTOTYPE 16-15-2B, PRESAT; PROTOTYPE 16-15-2C, PRESAT

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

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Schoonmaakmiddel.
<b>Ontraden gebruik</b>	Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Leverancier</b>	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
<b>Fabrikant</b>	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	CHEMTREC Netherlands +(31)-858880596 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
---	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

<b>Fysische gevaren</b>	Niet Ingedeeld
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Niet Ingedeeld
<b>Milieugevaren</b>	Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

<b>Gevarenaanduiding</b>	NC Niet Ingedeeld
--------------------------	-------------------

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

**Aanvullende etiket informatie** EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
RCH001a Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>No reportable hazardous components per GHS/HCS/EU CLP</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 7732-18-5	
<b>Indeling</b>	
Niet Ingedeeld	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

#### Composition

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. De mond spoelen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Huidcontact</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
<b>Inademing</b>	Geen specifieke symptomen bekend.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Geen specifieke symptomen bekend. Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch.
<b>Speciale behandelingen</b>	Geen speciale behandeling nodig.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** Geen bekend.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Geen specifieke aanbevelingen. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Verzamel gemorste/gelekte stoffen met een schep en bezem of iets dergelijks en gebruik indien mogelijk opnieuw. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Voorzorgen voor gebruik** Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). Geen specifieke aanbevelingen.

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

**Opslag klasse** Niet gespecificeerde stoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

**Reference to other sections.** Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### Additional Occupational Exposure Limits

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Geen specifieke ventilatie-eisen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Geen specifieke oog bescherming nodig bij normaal gebruik. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is.

**Bescherming van de handen** Geen specifieke handbescherming aanbevolen. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Beschermende handschoenen dragen.

**Hygiënische maatregelen** Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Ademhalingsbescherming** Geen specifieke aanbevelingen. Zorg voor adequate ventilatie. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur** Violet.

**Geur** Bloemengeur.

**pH** 7.0 - 7.5

**Smeltpunt** Geen informatie beschikbaar.

**Beginkookpunt en kooktraject** 100°C/212°F @ unspecified kPa

**Vlampunt** > 100°C/212°F

**Verdampingssnelheid** < 1 (butyl acetaat = 1)

**Verdampingsfactor** Geen informatie beschikbaar.

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Geen informatie beschikbaar. Niet beschikbaar.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** Niet van toepassing.

**Andere ontvlambaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**Dampspanning** 2.40 kPa @ unspecified°C

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

<b>Dampdichtheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1 @ unspecified°C
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

<b>Refractie index</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Niet van toepassing.
<b>Molecuulgewicht</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Vluchtigheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verzadigingsconcentratie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kritische temperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>UDF Phrase 1</b>	Het product is niet ontvlambaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Zie de andere subsecties van deze sectie voor meer details.
---------------------	---

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.
--------------------	---

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.
--	--

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.
------------------------------------	--

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
--------------------------------	--

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.
--	--

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Toxicologische effecten</b>	Niet beschouwd als een gezondheidsgevaar onder de huidige wetgeving.
--------------------------------	--

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**IARC kankerverwekkendheid** Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Niet relevant. Vaste stof.

### Algemene informatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

**Inademing** Geen specifieke symptomen bekend.

**Inslippen** Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

**Oogcontact** Geen specifieke symptomen bekend. Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

**Blootstellingsroute** Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

**Doelorganen** Geen specifieke doelorganen bekend.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

**Verwijderingsmethoden** Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval verpakkingen moeten worden verzameld voor hergebruik of recycling. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is. Afval moet niet onbehandeld worden geloosd naar het riool zonder volledig in overeenstemming te zijn met de vereisten van de lokale afvalwaterbeheerder.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

**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

#### **EU wetgeving**

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.  
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 (zoals gewijzigd).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### Inventarissen

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### **Verenigde Staten (TSCA) 12(b)**

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 16: Overige informatie



## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

<b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b>	ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Acute toxiciteitsschattingen. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis). EC <sub>50</sub> : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
<b>Opleidingsadvies</b>	Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
<b>Datum herziening</b>	19-10-2018
<b>Herziening</b>	32
<b>Datum van vervanging</b>	23-2-2018
<b>VIB nummer</b>	PRESAT - EC00W
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.