



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE ESD Cleaning Wipe, PRESAT

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 453/2010

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	ESD Cleaning Wipe, PRESAT
Numărul produsului	MCC-EC00W, MCC-EC00WR
Sinonime; denumiri comerciale	PROTOTYPE 16-15-2A, PRESAT; PROTOTYPE 16-15-2B, PRESAT; PROTOTYPE 16-15-2C, PRESAT

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Agent de curățare.
Utilizări contraindicate	Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
Producător	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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	CHEMTREC Romania (+40)-37-6300026 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
---	---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Neclasificat
Pericole pentru sănătate	Neclasificat
Pericole pentru mediu	Neclasificat

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol	NC Neclasificat
------------------	-----------------

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

**Informații suplimentare privind eticheta** EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.  
RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.

### 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

<b>No reportable hazardous components per GHS/HCS/EU CLP</b>	<b>60-100%</b>
Numărul CAS: 7732-18-5	
<b>Clasificare</b>	
Neclasificat	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

**Comentarii privind compoziția** Datele prezentate sunt în conformitate cu ultimele Directive CE.

#### Composition

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Informații generale</b>	Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.
<b>Inhalare</b>	Nu există recomandări specifice. Dacă iritația gâtului sau tusea persistă, procedați după cum urmează. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Ingerare</b>	Nu există recomandări specifice. Dacă iritația gâtului sau tusea persistă, procedați după cum urmează. Clătiți gura. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Contactul cu pielea</b>	Nu există recomandări specifice. Clătiți cu apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Contactul cu ochii</b>	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți cu apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Protecție pentru cei care acordă primul ajutor</b>	Utilizați echipament de protecție adecvat pentru materialele din jur.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
<b>Inhalare</b>	Nici un simptom specific cunoscut.
<b>Ingestie</b>	Nici un simptom specific cunoscut. Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
<b>Contactul cu pielea</b>	Contactul prelungit poate provoca uscarea pielii.
<b>Contactul cu ochii</b>	Nici un simptom specific cunoscut. Poate fi ușor iritant pentru ochi.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

<b>Note pentru doctor</b>	Tratați simptomatic.
<b>Tratamente specifice</b>	Nu este necesar un tratament special.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Acest produs nu este inflamabil. Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole specifice** Nici unul/una cunoscut/ă.

**Produce combustibile periculoase** Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori nocivi.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului** Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Evacuați zona. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins.

**Echipament de protecție special pentru pompieri** Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcăminte pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții personale** Nu există recomandări specifice. Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru curățenie** Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil. Adunați materialul vărsat cu o lopată și mătură, sau similar și reutilizați, dacă este posibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Spălați bine zona contaminată cu multă apă. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni** Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

**Precauții privind utilizarea** Citiți și urmați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat.

**Sfaturi privind igiena profesională generală** Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

**Precauții privind depozitarea** Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10). Nu există recomandări specifice.

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

**Clasa de depozitare** Depozitare nespecificată.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice** Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

**Reference to other sections.** Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limitele de expunere profesională

Additional Occupational Exposure Limits

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** Nu există cerințe specifice privind ventilația.

**Protecția ochilor/feței** Nu este necesară o protecție specifică a ochilor în timpul utilizării normale. Scurgeri mari: Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii.

**Protecția mâinilor** Nu sunt recomandări specifice privind protecția mâinii. Scurgeri mari: Purtați mănuși de protecție.

**Măsuri de igienă** Spălați după utilizare și înainte de a mânca, fuma sau folosi toaleta. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

**Protecția respirației** Nu există recomandări specifice. Asigurați o ventilație adecvată. Scurgeri mari: Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației.

**Controlul expunerii mediului** Nu este considerat ca periculos pentru mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Culoare** Violet.

**Miros** Floral.

**pH** 7.0 - 7.5

**Punctul de topire** Nu există informații disponibile.

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 100°C/212°F @ unspecified kPa

**Punctul de aprindere** > 100°C/212°F

**Viteza de evaporare** < 1 (acetat de butil = 1)

**Factorul de evaporare** Nu există informații disponibile.

**Inflamabilitatea (solid, gaz)** Nu există informații disponibile. Nu este disponibil.

**Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie** Nu se aplică.

**Alte inflamabilitate** Nu există informații disponibile.

**Presiunea de vapori** 2.40 kPa @ unspecified°C

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu se aplică.
<b>Densitatea relativă</b>	1 @ unspecified°C
<b>Densitatea vrac</b>	Nu se aplică.
<b>Coeficientul de partiție</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Temperatura de aprindere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Vâscozitatea</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu există informații disponibile.
<b>9.2. Alte informații</b>	
<b>Indice de refracție</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Dimensiunea particulelor</b>	Nu se aplică.
<b>Greutatea moleculară</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Volatilitate</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Concentrația de saturație</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Temperatura critică</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Compuși organici volatili</b>	Nu există informații disponibile.
<b>UDF Phrase 1</b>	Acest produs nu este inflamabil.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.

#### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.  
Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții potențial periculoase.

#### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.

#### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.  
Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe:  
Gaze sau vapori nocivi.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

<b>Efecte toxicologice</b>	Nu este considerat ca un pericol pentru sănătate în conformitate cu legislația în vigoare.
<b><u>Toxicitate acută - orală</u></b>	
<b>Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b><u>Toxicitate acută - dermală</u></b>	
<b>Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b><u>Toxicitate acută - inhalare</u></b>	
<b>Note (inhalare LC<sub>50</sub>)</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b><u>Corodarea/iritarea pielii</u></b>	
<b>Date provenite din studii pe animale</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b><u>Lezarea gravă/iritarea ochilor</u></b>	
<b>Lezare/iritare gravă a ochilor</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b><u>Sensibilizarea căilor respiratorii</u></b>	
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b><u>Sensibilizarea pielii</u></b>	
<b>Sensibilizarea pielii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b><u>Mutagenitatea celulelor germinative</u></b>	
<b>Genotoxicitate - in vitro</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b><u>Cancerogenitatea</u></b>	
<b>Cancerigenitate</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>IARC cancerigenitate</b>	Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.
<b><u>Toxicitatea pentru reproducere</u></b>	
<b>Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b><u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u></b>	
<b>STOT - expunere unică</b>	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.
<b><u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u></b>	
<b>STOT - expunere repetată</b>	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
<b><u>Pericol prin aspirare</u></b>	
<b>Pericol prin aspirare</b>	Nu este relevant. Solid.
<b><u>Informații generale</u></b>	
	Nu se cunoscute pericole de sănătate specifice. Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
<b>Inhalare</b>	Nici un simptom specific cunoscut.
<b>Ingerare</b>	Nici un simptom specific cunoscut. Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
<b>Contactul pielea</b>	Contactul prelungit poate provoca uscarea pielii.
<b>Contactul cu ochii</b>	Nici un simptom specific cunoscut. Poate fi ușor iritant pentru ochi.

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

**Cale de expunere** Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

**Organe țintă** Nu se cunosc organe țintă specifice.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

#### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potanțial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

**Coeficientul de partiție** Nu există informații disponibile.

#### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Nu există date disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

#### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nici unul/una cunoscut/ă.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Informații generale** Generarea de deșeuri trebuie să fie redusă la minimum sau evitată pe cât posibil. Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil. A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

**Metode de eliminare** Eliminați produsele excedentare și cele care nu pot fi reciclate prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile din ambalaje trebuie să fie colectate pentru reutilizare sau reciclare. Incinerarea sau îngroparea trebuie să fie luate în considerare numai atunci când reciclarea nu este fezabilă. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate în canalizare decât în deplină conformitate cu cerințele autorității locale pentru apă.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**General** Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

#### 14.4. Grupul de ambalare

## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

Nu se aplică.

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC

Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

#### Inventare

##### UE (EINECS/ELINCS)

Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

##### Statele Unite (TSCA) 12(b)

Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### **Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate**

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.

RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.

IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.

ICAO: Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase.

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Estimare a toxicității acute.

LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.

LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).

EC<sub>50</sub>: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.

### **Sfaturi privind pregătirea**

Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.



## ESD Cleaning Wipe, PRESAT

<b>Comentarii privind revizuirea</b>	NOTĂ: Liniile din margine indică schimbări semnificative de la revizuirea anterioară.
<b>Data revizuirii</b>	19.10.2018
<b>Revizuire</b>	32
<b>Înlocuiește data</b>	23.02.2018
<b>Numărul FDS</b>	PRESAT - EC00W
<b>Stadiul FDS</b>	Aprobată.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.