



## Sikkerhedsdatablad

### ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN
Produktnummer	MCC-PROW, MCC-PROWR, MCC-PROWY, MCC-PROWYR
Synonymer; handelsnavne	"PROW-ProClean Solvent Presaturated Wipes"; "PROWR-Stencil Wipes with ProClean Presaturated Wipes/Refill"

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Rengøringsmiddel.
Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
Producent	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. Nødtelefon

Nødtelefon	CHEMTREC Denmark +(45)-69918573 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
------------	---

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Sundhedsfarer	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 2 - H371 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

##### 2.2. Mærkningselementer

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

### Piktogram



### Signalord

Fare

### Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H371 Kan forårsage organskader .  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P261 Undgå indånding af dampe/ spray.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.  
P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning.

### Supplerende mærkningselementer

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
RCH001a Udelukkende til brug i industrianlæg.

### Indeholder

PROPAN-2-OL, METHANOL

### Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.  
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr.  
P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P260 Indånd ikke damp/ spray.  
P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.  
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.  
P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder et stof klassificeret som PBT.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 67-63-0	EF-nummer: 200-661-7
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>ETHANOL</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
<b>METHANOL</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 67-56-1	EF-nummer: 200-659-6
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
STOT SE 1 - H370	
<b>METHYLISOBUTYLKETON</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 108-10-1	EF-nummer: 203-550-1
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
<b>ETHYLACETAT (ETHYL ACETATE)</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 141-78-6	EF-nummer: 205-500-4
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Kommentarer til sammensætning** The data shown are in accordance with the latest EC Directives. TSCA: The ingredients of this product are on the TSCA Inventory.

#### Composition

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

<b>Generel information</b>	Søg læge ved fortsat ubehag. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
<b>Indånding</b>	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadedkomne med ilt. Søg læge. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Hold pågældende person under observation. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
<b>Hudkontakt</b>	Skyl med vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl med vand. Gnid ikke i øjet. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Generel information</b>	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
<b>Indånding</b>	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Smerte eller irritation. Forgiftning. Narkotisk effekt. Muskelsvaghed. Kvalme, opkastning.
<b>Indtagelse</b>	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Forgiftning. Kvalme, opkastning. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet. Kan medføre alvorlige indre skader.
<b>Hudkontakt</b>	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Smerte.
<b>Øjenkontakt</b>	Irriterer øjnene.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Produktet er brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
<b>Uegnet slukningsmiddel</b>	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning. Brandfarlig væske og damp. Dampene kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Vand fra branden, som strømmer ned i kloaker kan skabe brand- eller eksplosionsfare.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

### Forholdsregler under brandbekæmpelse

Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås. Ventiler lukkede områder før man går ind på området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Hvis en lækage eller spild ikke er blevet antændt, brug vandspray til at sprede dampe og beskytte personer, som stopper lækagen. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.

### Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab

Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Personlige forholdsregler

Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Evakuer området. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Anvend egnede åndedrætsværn, hvis ventilation er utilstrækkelig.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

#### Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Metoder til oprensning

Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Lad ikke materialet trænge ind i lukkede rum på grund af risikoen for eksplosion. Opsug små mængder med papirhåndklæder og lad fordampe på et sikkert sted. Når fordampningen er afsluttet, lægges papir i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse som lukkes tæt. Større spild: Hvis produktet er opløseligt i vand, fortynd spildet med vand og mop det op. Alternativt eller hvis det ikke er vand-opløseligt, absorber spildet med inert, tørt materiale og placer det i en egnet affaldsbeholder. Det forurenede absorbent kan udgøre samme fare som det spildte materiale. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

#### Reference til andre punkter

For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

**Forholdsregler ved brug** Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå dannelse af tåger. Produktet er brandfarligt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr. Tomme beholdere må ikke genbruges.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Holdes væk fra oxidationsmidler, varme og flammer. Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### **PROPAN-2-OL**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 490 mg/m<sup>3</sup>

##### **ETHANOL**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

##### **METHANOL**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 260 mg/m<sup>3</sup>

E, H

##### **METHYLISOBUTYLKETON**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 83 mg/m<sup>3</sup>

E, H

##### **ETHYLACETAT (ETHYL ACETATE)**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 150 ppm 540 mg/m<sup>3</sup>

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

#### **Additional Occupational Exposure Limits**

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### **Beskyttelsesudstyr**



## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>	Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Sørg for, at ventilationssystemet er løbende vedligeholdt og testet. God generel ventilation skulle være tilstrækkelig til at kontrollere arbejdernes eksponering for luftbårne urenheder. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.
<b>Øjen/ansigtsbeskyttelse</b>	Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Hvis der eksisterer en indåndingsfare, kan der istedet kræves et helmaske åndedrætsværn.
<b>Håndbeskyttelse</b>	Ingen specifik håndbeskyttelse anbefales.
<b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b>	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.
<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	Vask efter brug og før spising, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
<b>Åndedrætsværn</b>	Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Gas og kombinationsfiltre til åndedrætsværn skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN14387. Åndedrætsværn med helmaske og udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN136. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140.
<b>Miljømæssig eksponeringskontrol</b>	Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder kravene for miljøbeskyttelse. I nogle tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til procesudstyret for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Klar væske.
<b>Farve</b>	Farveløs.
<b>Lugt</b>	Alkohol.
<b>Lugtgrænse</b>	Ingen information til rådighed.
<b>pH</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Smeltepunkt</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	77.6°C/172°F @ 101.3 kPa
<b>Flammepunkt</b>	12°C/54°F Tag lukket kop.
<b>Fordampningsgrad</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ikke anvendelig.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 2.0 Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 12.7
<b>Anden brændbarhed</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Damptryk</b>	5.2 kPa @ 20°C
<b>Dampmassefylde</b>	1.82
<b>Relativ massefylde</b>	0.79

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

<b>Bulk massefylde</b>	Ikke anvendelig.
<b>Opløselighed</b>	Opløselig i vand.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Viskositet</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Produktet er meget brandfarligt. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Der indgår ingen kemikaliegrupper i produktet, som er forbundet med oxiderende egenskaber.
<b>Kommentarer</b>	Den givne information gælder for hoved
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<b>Brydningsindeks</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Partikelstørrelse</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Molvægt</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Flygtighed</b>	100%
<b>Mætningskoncentration</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Flygtige organiske bestanddele</b>	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 785 g/l.
<b>UDF Phrase 1</b>	Produktet er brandfarligt.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Følgende materialer kan reagere kraftigt med produktet: Oxidationsmidler.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopbygning. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Oxiderende materialer. Syrer - oxiderende.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger



## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATE oral (mg/kg)** 4.705,88

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATE dermal (mg/kg)** 14.117,65

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATE indånding (dampe mg/l)** 141,18

**ATE indånding (støv/tåger mg/l)** 23,53

#### Hudætsning/-irritation

**Dyredata** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**IARC carcinogenicitet** Indeholder et stof/en gruppe af stoffer, som kan forårsage kræft. IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.

#### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. STOT SE 2 - H371 Kan forårsage organskader .

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

**Målorganer** Centralnervesystemet.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Generel information**

De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

### **Indånding**

En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Smerte eller irritation. Forgiftning. Narkotisk effekt. Muskelsvaghed. Kvalme, opkastning.

### **Indtagelse**

En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Forgiftning. Kvalme, opkastning. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Påvirkning af centralnervesystemet. Kan medføre alvorlige indre skader.

### **Hudkontakt**

En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Smerte.

### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene.

### **Akutte og kroniske sundhedsfarer**

Opbevares utilgængeligt for børn.

### **Eksponeringsmåde**

Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt

### **Målorganer**

Centralnervesystemet.

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### PROPAN-2-OL

##### Kræftfremkaldende egenskaber

**IARC carcinogenicitet** IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

**NTP carcinogenicitet** Ikke optaget på listen.

#### ETHANOL

##### Akut toksicitet - indånding

**Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l)** 20.000,0

**ATE indånding (dampe mg/l)** 20.000,0

##### Kræftfremkaldende egenskaber

**IARC carcinogenicitet** IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.

#### METHANOL

##### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Acute Tox. 3 - H301 Giftig ved indtagelse.

**ATE oral (mg/kg)** 100,0

##### Akut toksicitet - dermal

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

<b>Noter (dermal LD<sub>50</sub>)</b>	Acute Tox. 3 - H311 Giftig ved hudkontakt.
<b>ATE dermal (mg/kg)</b>	300,0
<b><u>Akut toksicitet - indånding</u></b>	
<b>Noter (indånding LC<sub>50</sub>)</b>	Acute Tox. 3 - H331 Giftig ved indånding.
<b>ATE indånding (dampe mg/l)</b>	3,0
<b>ATE indånding (støv/tåger mg/l)</b>	0,5
<b><u>Hudætsning/-irritation</u></b>	
<b>Dyredata</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b><u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u></b>	
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b><u>Respiratorisk sensibilisering</u></b>	
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b><u>Kimcellemutagenicitet</u></b>	
<b>Genotoxicity - in vitro</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b><u>Kræftfremkaldende egenskaber</u></b>	
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>IARC carcinogenicitet</b>	Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
<b><u>Reproduktionstoksicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet - Fosteret</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b><u>Enkel STOT-eksponering</u></b>	
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	STOT SE 1 - H370 Forårsager organskader .
<b><u>Gentagne STOT-eksponeringer</u></b>	
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.
<b><u>Aspirationsfare</u></b>	
<b>Aspirationsfare</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

<b>Generel information</b>	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
<b>Indånding</b>	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser. Bevidstløshed. Høje koncentrationer kan være dødelige.
<b>Indtagelse</b>	Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre alvorlige indre skader.
<b>Hudkontakt</b>	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Smerte.
<b>Øjenkontakt</b>	Ingen kendte specifikke symptomer.
<b>Eksponeringsmåde</b>	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen specifikke målorganer kendt.

### METHYLISOBUTYLKETON

#### Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 2B muligvis kræftfremkaldende for mennesker.

#### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**Økotoksicitet** Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

### METHANOL

**Økotoksicitet** Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

#### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

### PROPAN-2-OL

#### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 hours: 9,640 mg/l, Fisk  
**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna  
**Akut toksicitet - alger** IC50, 72 hours: >2,000 mg/l, Alger

### ETHANOL

#### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 hours: >10,000 mg/l, Fisk  
**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 hours: 7,800 mg/l, Daphnia magna  
**Akut toksicitet - alger** , 96 timer: 1000 mg/l, Alger, ferskvand

### METHANOL

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

**Toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 hours: >100 mg/l, Pimephales promelas

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: >10000 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### ETHANOL

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet forventes at være bionedbrydeligt.

#### METHANOL

**Persistens og nedbrydelighed** Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ingen information til rådighed.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### PROPAN-2-OL

**Fordelingskoefficient** : 0.05

#### ETHANOL

**Bioakkumuleringspotentiale** Bioakkumulering er usandsynlig.

**Fordelingskoefficient** Ingen information til rådighed.

#### METHANOL

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** : -0.77

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ingen data til rådighed.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### ETHANOL

**Mobilitet** Produktet er opløseligt i vand.

#### METHANOL

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

**Mobilitet** Ingen data til rådighed.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### METHANOL

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

**Metoder for bortskaffelse** Må ikke tømmes i kloakfløb. Overskydende produkter og dem der ikke kan genbruges, bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Affald, restprodukter, tomme emballager, kasseret arbejdstøj og forurenede rengøringsmaterialer skal indsamles i udpegede beholdere, som er mærket med deres indhold. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Krav til mærkning og mærkning af pakken varierer afhængigt af transportform. Hvis du er usikker på korrekt mærkning og mærkning, ring MicroCare for at få hjælp.

#### 14.1. FN-nummer

**UN Nr. (IMDG)** UN3175

**UN Nr. (ICAO)** ID8000

**UN Nr. (ADN)** UN3175

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)** UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

**UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)** UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

**UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)** ID8000, Consumer Commodity, 9, Limited Quantity

**UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)** UN3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol Solution), 4.1, PGII, Limited Quantity

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID klasse** 4.1

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	4.1
IMDG klasse	4.1
ICAO klasse/division	9
ADN klasse	4.1

### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant  
Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-I
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	1Z
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	40
Tunnel restriktionskode	(E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

#### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).  
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### Lister

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

Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

## ALCOHOL-ENHANCED PRESATURATED WIPES, PROCLEAN

<b>Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet</b>	<p>ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.</p> <p>ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.</p> <p>RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane.</p> <p>IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.</p> <p>ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.</p> <p>IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Estimat for akut toksicitet.</p> <p>LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.</p> <p>LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.</p> <p>vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.</p>
<b>Klassifikationsforkortelser og akronymer</b>	<p>Flam. Liq. = Brandfarlig væske</p> <p>Eye Irrit. = Øjenirritation</p> <p>STOT SE = Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering</p>
<b>Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	<p>STOT SE 2 - H371: STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Beregningsmetode. Flam. Liq. 2 - H225: : Ekspertvurdering.</p>
<b>Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion</b>	<p>Kun trænet personale bør anvende dette materiale.</p>
<b>Revisions kommentarer</b>	<p>BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.</p>
<b>Revisions dato</b>	12-09-2018
<b>Revision</b>	31
<b>Erstatter dato</b>	04-05-2017
<b>SDS nummer</b>	PRESAT - PRO
<b>SDS status</b>	Godkendt.
<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	<p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H301 Giftig ved indtagelse.</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H331 Giftig ved indånding.</p> <p>H332 Farlig ved indånding.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H370 Forårsager organskader .</p> <p>H371 Kan forårsage organskader .</p>

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.