

# Sikkerhedsdatablad

## Muddy Marvel Disinfectant

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Muddy Marvel Disinfectant

Produktnummer 5048

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

Identificeret anvendelser Desinfektionsmiddel.

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

##### Leverandør

Rumenco T/A NET-TEX Ltd  
Hoo Industrial Estate  
Vicarage Lane  
Hoo  
Rochester  
Kent  
ME3 9LB  
+44(0)1634 257150

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44(0)1634 257150 (Office hours: 8am - 6pm)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



Signalord Fare

##### Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH208 Indeholder glutaraldehyde. Kan udløse allergisk reaktion.  
EUH208 Indeholder glutaraldehyde. Kan udløse allergisk reaktion.

## Muddy Marvel Disinfectant

### Forholdsregler ved brug

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.

P241 Anvend eksplosionsikkert elektrisk udstyr.

P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med 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.

P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### 2.3. Andre farer

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

### 3.2. Blandinger

<b>ethanol</b>			<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6		
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
<b>benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chloride</b>			<b>1-5%</b>
CAS-nummer: —	EF-nummer: 939-350-2	REACH registreringsnummer: 01-2119970550-39-XXXX	
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1		
<b>Klassificering</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

## Muddy Marvel Disinfectant

<b>glutaraldehyde</b> <span style="float: right;"><b><1%</b></span>		
CAS-nummer: 111-30-8	EF-nummer: 203-856-5	REACH registreringsnummer: 01-2119455549-26-XXXX
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b>		
Met. Corr. 1 - H290		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Resp. Sens. 1 - H334		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>chlorhexidine digluconate</b> <span style="float: right;"><b><1%</b></span>		
CAS-nummer: 18472-51-0	EF-nummer: 242-354-0	
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b>		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	VED INDÅNDING: Fjern pågældende person fra forureningskilden. Søg straks læge.
<b>Indtagelse</b>	Skyl næse og mund med vand. Søg straks læge.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern forurenet tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
<b>Øjenkontakt</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.
<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>	Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
<b>Indtagelse</b>	Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
<b>Hudkontakt</b>	Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation. Tørhed og/eller revnedannelse. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

## Muddy Marvel Disinfectant

**Øjenkontakt** Forårsager alvorlig øjenirritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Irritation og rødme, efterfulgt af sløret syn.

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

**Noter til lægen** Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

**Uegnet slukningsmiddel** Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

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

**Specifikke farer** Produktet er brandfarligt.

**Farlige nedbrydningsprodukter** Giftige og ætsende gasser eller dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Evakuer området. Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**Personlige forholdsregler** Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

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

**Metoder til oprensning** Eliminere alle antændelseskilder. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**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

## Muddy Marvel Disinfectant

### 8.1. Kontrolparametre

#### benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chloride

**DNEL**

Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 5.7 mg/kg legemsvægt pr. dag

Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 3.96 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesudstyr



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge. Dette produkt må ikke håndteres i trange områder uden tilstrækkelig ventilation.

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier.

#### Håndbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Polytetrafluorethylen (PTFE, Teflon). Polyvinylchlorid (PVC). Gummi (natur, latex).

#### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.

#### Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Fjern forurenet tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe efter arbejde.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer.

#### Miljømæssig eksponeringskontrol

Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende	Klar væske.
Farve	Gul.
Lugt	Alkohol.
Flammepunkt	21°C
Relativ massefylde	~ 0.87
Opløselighed	Blandbar med vand.

#### 9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen.
-------------------	--------

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

## Muddy Marvel Disinfectant

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Brandfarlige/brændbare materialer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopybygning. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulilte (CO).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 15.384,62

#### Akut toksicitet - indånding

**ATE indånding (støv/tåger mg/l)** 111,11

**Indånding** Dampe kan irritere åndedrætsorganer/lunger.

**Indtagelse** Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

**Hudkontakt** Dette produkt er stærkt irriterende. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer. I tilfælde af, at der udvikles eventuelle symptomer på overfølsomhed, sørg for at yderligere eksponering undgås.

**Øjenkontakt** En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Alvorlig irritation, brændende fornemmelse, tårer og sløret syn. Smerte. Rødme.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Økotoksicitet** Miljøfarligt ved udslip til vandløb.

### 12.1. Toksicitet

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet.

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Ukendt.

### 12.6. Andre negative virkninger

## Muddy Marvel Disinfectant

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Affald, restprodukter, tomme emballager, kasseret arbejdstøj og forurenede rengøringsmaterialer skal indsamles i udpegede beholdere, som er mærket med deres indhold.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993
UN Nr. (ADN)	1993

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

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



#### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II

## Muddy Marvel Disinfectant

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-E
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	•3YE
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	33
Tunnel restriktionskode	(D/E)

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 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	<p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).</p> <p>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).</p> <p>Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.</p> <p>Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.</p>
---------------	--

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

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

Udgivet af	Miljøchef.
Revisions dato	15-03-2017
Revision	1
SDS nummer	5048



## Muddy Marvel Disinfectant

<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H290 Kan ætse metaller. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H331 Giftig ved indånding. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH208 Indeholder glutaraldehyde. Kan udløse allergisk reaktion.
---	--

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.