

## Säkerhetsdatablad

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: NORTH MULTIMEDIA Tryckluftsrengöring 400ml

Artikelnummer: 843000

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån

Relevanta identifierade användningar: Produkt för rengöring och avlägsnande av damm från kontorsutrustning.

Användning som avråds ifrån: Inte bestämd

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkad för: Tura Scandinavia AB

Adress: Energigatan 15, 434 37 Kungsbacka

Telefon: 0300-568900

E-postadress för en kompetent person som ansvarar för SDB: [info@turascandinavia.com](mailto:info@turascandinavia.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Aerosol 1 H222, H229

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler och signalord



**FARA**

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 grader C/122 grader F.

### **2.3 Andra faror**

Ämnen som ingår i blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i REACH-förordningen

## **Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1 Ämnen:** Ej tillämpligt.

### **3.2 Blandningar**

#### Butan

Koncentration: 50–80%

CAS-nummer: 106-97-8

EC-nummer: 203-448-7

Indexnummer: --

Registreringsnummer: --

Klassificering: Flam.Gas 1 H220. Press. Gas H280

#### Propan

Koncentration: 20–50%

CAS-nummer: 74-98-6

EC-nummer: 200-827-9

Indexnummer: --

Registreringsnummer: --

Klassificering: Flam.Gas 1 H220. Press. Gas H280

Fullständig text med relevant H-fras finns i avsnitt 16 i SDS

## **Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid kontakt med huden: ta av förorenade kläder. Tvätta huden med vatten. Rådfråga en läkare om störande symptom uppträder. I fall av frostskada skölj försiktigt med ljummet vatten, och applicera ett sterilt förband.

Vid kontakt med ögonen: Skölj med mycket vatten i 10–15 minuter med ögonlocken öppna. Skydda icke-irriterat öga, ta bort eventuella kontaktlinser. Rådgör med en läkare om störande symtom uppstår.

Förtäring: Exponering via denna väg förväntas vanligtvis inte.

Inandning: flytta offret till frisk luft. Håll vederbörande varm och lugn. Kontakta en läkare om störande symtom kvarstår.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Vid kontakt med huden: Vid långvarig direktkontakt med produkten kan det orsaka frostsador.

Vid kontakt med ögonen: rodnad, irritation

Inandning: ångor av produkten kan orsaka dåsighet och yrsel, illamående, koordinationsstörningar, hög koncentration av ångor kan orsaka narkotiska effekter, i extrema fall kan det leda till kvävning.

#### **4.3 Indikation om omedelbar medicinsk uppmärksamhet och särskild behandling som behövs**

Läkaren fattar beslut om ytterligare medicinsk behandling, efter noggrann granskning av den skadade.

### **Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel: skum, pulver, kolsyra.

Olämpligt släckningsmedel: vattenstråle - risk för spridning av flaman.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Under eldsvåda produceras giftig rök med innehåll av bland annat kolmonoxid. Inandas inte förbränningsprodukter, de kan vara farliga för människors hälsa.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Personligt skydd anpassad för brandbekämpning. Stanna inte i brandzonen utan fristående andningsapparat, och skyddskläder som är resistent mot kemikalier. Extremt brandfarlig gas. Det kan bilda en explosiv blandning tillsammans med luft. Den är tyngre än luft och ackumuleras på marken, och i nedre delar av ett rum. Den tränger undan syret i luften. Brand och uppvärmning leder till ökat tryck i behållarna, vilket kan leda till explosion. Ta bort produkten från brandzonen, om det kan utföras på ett säkert sätt. Kyl ned behållare utsatta för fara med vattenspray.

### **Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Begränsa tillgängligheten för utomstående till olycksområdet tills lämplig rengöring är klar. Se till att effekterna av olyckan endast avlägsnas av utbildad personal. Vid stora utsläpp, isolera det utsatta området. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in aerosol. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Vid utsläpp av stora mängder av produkten är det nödvändigt att vidta lämpliga åtgärder för att förhindra att det sprids ut i miljön. Förhindra det från att komma i avlopp, ytvatten och grundvatten (explosionsrisk). Meddela räddningstjänsten.

### **6.3 Metoder och materiel för inneslutning och sanering**

Samla upp trycksatta behållare mekaniskt. Låt gasen avdunsta. Ventilera det förorenade utrymmet. Använd endast gnistsäkra verktyg, och explosionssäker utrustning.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Lämplig hantering förbrukad produkt - se avsnitt 13.

Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

## **Avsnitt 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Var försiktig när du arbetar med produkten. Undvik förorening av hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Tvätta händerna noggrant före rast och efter arbetet. Använd enligt dess avsedda syfte. Inandas inte gas. Förvaras åtskilt från antändningskällor och öppen eld. Rök inte, använd inte gnistskapande utrustning, använd inte kläder som är oskyddade mot elektrostatiske laddningar. Skydda behållare från värme. Tillhandahåll tillräcklig ventilation. Skydda mot elektrostatiske laddningar. Spraya inte på öppen eld eller annan antändningskälla.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras endast i tätt slutna, märkta behållare på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från mat, drycker eller foder för djur. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, direkt solljus, värme och antändningskällor. Rök inte, använd inte öppen eld och gnistskapande verktyg inom lagerutrymmet. Förvaras under 50 grader C.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Produkten är avsedd att rengöra och avlägsna damm från kontorsutrustning.

## **Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 Kontrollparametrar**

Det finns inga exponeringsgränsvärden för arbetsplatsen för de ämnen som finns i blandningen på gemenskapsnivå.

Vänligen kolla även nationella lagstiftningar. Rättslig grund: Kommissionens direktiv 2006/15 / EG, 200/39 / EG, 2009/161 / EG.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

Använd produkten i enlighet med god arbetshygien och säkerhetsövningar. Vid hantering ät, drick eller rök inte. Före paus och efter arbete tvätta händerna noggrant. Använd en handkräm. Se till att ventilationen är tillräcklig. Inandas inte gasen. Om det finns risk för nedsmutsning av kläderna på arbetstagare, bör det finnas installationer för nödduschar för att tvätta hela kroppen, och separata ögonsköljstationer.

Handskydd

Vid långvarig och frekvent kontakt med produkten använd termiska skyddshandskar. Materialet som handskarna är tillverkade av måste vara ogenomtränglig och resistent mot produktens effekter. Urvalet av material måste utföras med hänsyn till genombrottstid, penetrationshastighet och nedbrytning. Vidare beror valet av lämpliga handskar inte bara på materialet utan även på andra kvalitetsegenskaper och ändringar beroende på tillverkare. Tillverkaren bör ge detaljerad information om exakt genombrottstid. Denna information bör följas.

#### Ögon/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon om det finns risk för ögon-kontaminering.

#### Andningsskydd

Krävs normalt inte. Vid bildning av ångor och aerosoler, använd absorberande utrustning eller absorberande och filtreringsutrustning med lämplig skyddsklass (klass 1 / skydd mot gaser eller ångor med en koncentration i luftvolymen som inte överstiger 0,1%, klass 2 / skydd mot gaser eller ångor med en koncentration i luften som inte överstiger 0,5%, klass 3 / skydd mot gaser eller ångor vid koncentration i luftvolymen till 1%). I de fall där syrekoncentrationen är  $\leq 17\%$  och / eller den maximala koncentrationen av giftiga ämnen i luften är  $\geq 1,0$  volymprocent, bör isolerings utrustning användas.

Personlig skyddsutrustning måste uppfylla kraven i direktiv 89/686 / CE. Arbetsgivaren är skyldig att säkerställa utrustning som är tillräcklig för utförda verksamheter, med kvalitetskrav, städning och underhåll.

#### Kontroller för miljöpåverkan

Töm inte i grundvatten, avloppssystem, avlopp eller jord.

## **Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| utseende:                                    | aerosol               |
| färg:  | färglös               |
| lukt:  | karaktäristisk        |
| luktröskel:                                  | ej bestämd            |
| pH:  | ej tillämpligt        |
| smältpunkt/frys punkt:                       | ej bestämd            |
| ursprunglig kokpunkt och kokintervall:       | ej bestämd            |
| flampunkt:                                   | $< 0^{\circ}\text{C}$ |
| förångningshastighet:                        | ej bestämd            |
| brandfarlighet (fast, gas):                  | extremt lättantändlig |
| övre/undre brandfarlighet-explosionsgränser: | ej bestämd            |
| ångtryck:                                    | ej bestämd            |

|  |   |
|--|---|
| ångdensitet (luft=1):                    | > 1   |
| densitet:                                | ej bestämd  |
| löslighet:                               | olöslig i vatten  |
| partitionskoefficient: n-oktan / vatten: | ej bestämd  |
| självantändningstemperatur:              | ej bestämd  |
| sönderfallstemperatur:                   | ej bestämd  |
| explosiva egenskaper:                    | visas ej, men produktångor kan bilda<br>explosiva blandningar vid uppvärmning av<br>behållaren, och då finns risk för explosion |
| oxiderande egenskaper:                   | visas inte  |
| viskositet:                              | ej bestämd  |

## 9.2 Annan information

Inga ytterligare uppgifter.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden för lagring och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik direkt solljus, värme och antändningskällor, temperaturer över 50°C.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Okänt.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information.

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

#### Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Hudanfrätning/irritation

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Allvarliga ögonskador/irritation

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Andnings- eller hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Bakterie-mutagenitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Cancerframkallande

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### STOT-singel exponering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### STOT-upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Aspirationsrisk

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## **Avsnitt 12: Ekologisk information**

### **12.1 Giftighet**

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön.

### **12.2 Uthållighet och nedbrytbarhet**

Ej känd för blandningen.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen potential att bioackumulera.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Produkten avdunstar lätt från vatten och jord. De gasformiga komponenterna i produkten sprider sig snabbt i luften.

### **12.5 Resultat av PBT och vPvB-bedömningen**

Inte tillämpbar.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Produkten påverkar inte den globala uppvärmningen och förstör inte ozonskiktet.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för blandningen: Avfallshantering i enlighet med lokal lagstiftning. Ta inte bort rester från originalbehållaren.

Avfallshantering för använt förpackning: Detta avfall anses vara farligt. Godkänn bolaget för användning. Blanda inte med annat avfall. Punktera inte eller bränn tömda behållare.

Rättslig grund: Direktiv 2008/98 / EG, 94/62 / EG.

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarlig

### 14.3 Faroklass för transport

2 (etikett 2.1)

### 14.4 Förpackningsgrupp

Inte tillämpbar

### 14.5 Miljöfaror

Produkten är ej farlig för miljön

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Förvaras borta från värme- och antändningskällor, direkt solljus och temperatur över 50 ° C.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-kod

Inte tillämpbar.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets **förordning (EG) nr 1907/2006** av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliebyrå, om ändring av direktiv 199/45 / EG och upphävande Rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769 / EEG och kommissionens direktiv 91/155 / EEG, 93/67 / EEG, 93/105 / EG och 2000/21 / EG i dess ändrade lydelse.

Europaparlamentets och rådets **förordning (EG) nr 1272/2008** av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiven 67/548 / ECC och 199/45 / EG och om ändring av förordning EG) nr 1907/2006 (Text av betydelse för EES) i dess ändrade lydelse.



Kommissionens **förordning (EU) nr 2015/830** av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets **direktiv 2008/98 / EG** av den 19 november 2008 om avfall och upphävande av vissa direktiv.

**Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62 / EG** av den 20 december 1994 om förpackningsavfall.

Europaparlamentets och rådets **förordning (EG) nr 648/2004** av den 31 mars 2004 om tvättmedel.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det är inte nödvändigt att utföra en kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen.

## Avsnitt 16: Annan information

### Fullständig text av angivna H-fraser som nämns i avsnitt 3

|                      |  |
|----------------------|--|
| H220                 | Brandfarlig gas  |
| H280<br>uppvärmning. | Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning. |

### Förtydligande av avvikelser och akronymer

|             |  |
|-------------|--|
| PBT         | Beständig, bioackumulerande och giftig substans    |
| vPvB        | Mycket beständig, mycket bioackumulerande substans |
| Flam.Gas. 1 | Brandfarlig gas kategori 1                         |
| Press. Gas  | Gaser under tryck                                  |

### Träning

Innan man börjar arbeta med produkten ska användaren lära sig hälso- och säkerhetsbestämmelserna, om hantering av kemikalier, och i synnerhet genomgå en lämplig arbetsplatsutbildning. Personer som är relaterade till transport av farligt gods i enlighet med ADR-avtalet bör vara välutbildade inom ramen för utförda uppgifter (allmän utbildning, utbildning på arbetsplatsen och utbildning i samband med säkerhetsfrågor).

### Övriga uppgifter

Klassificering av blandningen gjordes på grundval av beräkningsmetod enligt riktlinjen i förordning 1272/2008 / EG (CLP).

Utgivningsdatum: 21.09.2015.

Version: 1.0 /SV

Uppgifterna ovan är baserade på aktuella tillgängliga uppgifter om produkten, men också på erfarenhet och kunskap inom tillverkarens område. De är varken en kvalitetsbeskrivning av produkten eller en garanti för speciella egenskaper. De ska behandlas som säkerhetshjälp vid transport, förvaring och användning av produkten. Det frigör inte användaren från ansvaret för felaktig användning av informationen ovan och även om felaktig överensstämmelse med lagens normer i fältet.