

## Sikkerhetsdatablad

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og selskapet / foretaket

#### 1.1 Produktbeskrivelse

**NORTH MULTIMEDIA Trykkluftrengøring 400ml**

**Artikkelnummer: 843000**

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som anbefales

Relevante identifiserte bruksområder: Produkt for rengjøring og fjerning av støv fra kontorutstyr.

Bruk som ikke er anbefalt: Ikke bestemt

#### 1.3 Ytterligere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Laget for: Tura Scandinavia AB

Adresse: Energigatan 15, 434 37 Kungsbacka

Telefon: 0300-568900

E-postadresse for en kompetent person som er ansvarlig for SDB: [info@turascandinavia.com](mailto:info@turascandinavia.com)

#### 1.4 Telefonnummer for nødsituasjoner: 112

### Avsnitt 2: Farlige egenskaper

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Flam. Aerosol 1 H222, H229

Ekstremt brannfarlig aerosol. Trykkbeholder: Kan sprenges ved oppvarming.

#### 2.2 Merking av informasjon

Faresymboler og signalord



**FARE**

Fareangivelser

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Trykkbeholder: Kan sprenges ved oppvarming.

Forholdsregler

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P210 Må ikke utsettes for varme, varme overflater, gnister, åpen ild eller andre antennelseskilder.  
Røyking forbudt.

P211 Ikke spray over åpen flamme eller andre antennelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, gjelder også for tømte beholdere.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50 grader C / 122 grader F.

### **2.3 Andre farer**

Stoffer som finnes i blandingen oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII i REACH-forordningen

## **Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

### **3.1. Stoffer: Ikke anvendelig.**

### **3.2 Blandinger**

#### Butan

Konsentrasjon: 50–80%

CAS-nummer: 106-97-8

EC-nummer: 203-448-7

Indexnummer: --

Registreringsnummer: --

Klassifisering: Flam.Gass 1 H220. Press. Gass H280

#### Propan

Konsentrasjon: 20–50%

CAS-nummer: 74-98-6

EC-nummer: 200-827-9

Indexnummer: --

Registreringsnummer: --

Klassifisering: Flam.Gass 1 H220. Press. Gass H280

Fullstendig tekst med relevant H-fras finnes i avsnitt 16 i SDS

## **Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

### **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Ved hudkontakt: Fjern forurenset tøy. Vask huden med vann. Kontakt lege hvis det oppstår irriterende symptomer. I tilfelle frostskafer skyll forsiktig med lunkent vann, og påfør en steril kompress.

Ved kontakt med øynene: Skyll med rikelig med vann i 10-15 minutter med øyelokkene åpne. Beskytt ikke-irriterte øye, fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege dersom det oppstår forstyrrende symptomer.

Svelging: Eksponering via denne veien forventes vanligvis ikke.

Innånding: Flytt offeret til frisk luft. Hold personen varm og rolig. Kontakt lege dersom noen forstyrrende symptomer vedvarer.

#### **4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Ved kontakt med huden: Ved langvarig direktekontakt med produktet kan det forårsake frostskafer.

I kontakt med øyne: rødhet, irritasjon

Innånding: Damp av produktet kan forårsake døsighet og svimmelhet, kvalme, koordinasjonsforstyrrelser, høye konsentrasjoner av damp kan forårsake narkotiske effekter, i ekstreme tilfeller kan det føre til kvelning.

#### **4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling nødvendig**

Legen vil bestemme seg for ytterligere medisinsk behandling etter omhyggelig undersøkelse av den skadede.

### **Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukking**

#### **5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slukningsmidler: skum, pulver, karbonsyre.

Uegnet slukningsmiddel: Vannstråle - risiko for spredning av flammen.

#### **5.2 Spesielle farer som kan oppstå ved stoffet eller blandingen**

Under brann produseres giftig støv som inneholder karbonmonoksid. Ikke inhalerer forbrenningsprodukter, de kan være farlig for menneskers helse.

#### **5.3 Råd for brannmenn**

Personlig beskyttelse beregnet for brannslukking. Ikke hold deg i brannsonen uten et selvstendig pusteapparat og kjemikalieresistent klesplagg. Ekstremt brannfarlig gass. Det kan danne en eksplosiv blanding med luft. Det er tyngre enn luft og akkumuleres på bakken, og i de nedre delene av et rom. Det trenger inn i oksygen i luften. Brann og oppvarming gir økt trykk i beholderne, noe som kan føre til eksplosjon. Fjern produktet fra brannsonen hvis det kan utføres sikkert. Kjøl ned beholdere utsatt for vannsprayfare.

### **Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødtiltak**

Begrens tilgjengeligheten til tredjepart i ulykkesområdet til riktig rengjøring er fullført. Pass på at effektene av ulykken bare fjernes av trent personell. I tilfelle store utslipp, isoler det eksponerte området. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av aerosol. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ikke røyk.

#### **6.2 Miljøverntiltak**

Ved frigjøring av store mengder av produktet er det nødvendig å treffe hensiktsmessige tiltak for å hindre at det sprer seg inn i miljøet. Forhindre at det kommer i avløp, overflatevann og grunnvann (eksplosjonsfare). Informer redningstjenesten.

### **6.3 Metoder og materiel for inneslutning og opprydding**

Samle trykkbeholdere mekanisk. La gassen fordampe. Ventilert det forurensede rommet. Bruk kun gnistbestandige verktøy og eksplosjonsbeskyttende utstyr.

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Riktig håndtering av brukt produkt - se kapittel 13.

Personlig beskyttelsesutstyr - se avsnitt 8.

## **Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Vær forsiktig når du arbeider med produktet. Unngå forurensning av hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr som i avsnitt 8. Vask hendene grundig før pauser og etter arbeid. Bruk i henhold til formålet. Unngå innånding av gass. Holdes vekk fra antennelseskilder og åpen flamme. Ikke røyk, bruk ikke gnistutstyr, bruk ikke klær som ikke er beskyttet mot elektrostatiske ladninger. Beskytt beholdere mot varme. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Beskytt mot elektrostatiske ladninger. Ikke spray på åpen ild eller andre antennelseskilder.

### **7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle uforlikeligheter**

Oppbevares bare i tett lukket, merket beholder i et godt ventilert område. Holdes avskilt fra mat, drikk eller mat til dyr. Holdes vekk fra oksiderende stoffer, direkte sollys, varme og tenningskilder. Ikke røyk, bruk ikke åpen ild og gnistverktøy i oppbevaringsrommet. Oppbevar under 50 grader C.

### **7.3 Spesiell sluttbruk**

Produktet er ment å rengjøre og fjerne støv fra kontorutstyr.

## **Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse**

### **8.1 Kontrollparametere**

Det er ingen eksponeringsgrenseverdier for arbeidsplassen for stoffene i blandingen på fellesskapsnivå.

Vennligst sjekk også nasjonal lovgivning. Rettslig basis: Kommisjonsdirektiv 2006/15 / EG, 200/39 / EC, 2009/161 / EG.

### **8.2 Eksponeringskontroll**

Bruk produktet i henhold til god hygienisk og sikkerhetsmessig praksis. Ved håndtering ikke spis, drikk eller røyk. Vask hendene forsiktig før pause og etter arbeid. Bruk en håndkrem. Sørg for at ventilasjonen er tilstrekkelig. Ikke inhaler gassen. Hvis det er fare for forurensning av klærne på arbeidstakerne, bør det være nøddusj for å vaske hele kroppen og separate øyeskyllestasjoner.

Håndbeskyttelse

Ved langvarig og hyppig kontakt med produktet, bruk termiske vernehansker. Materialet som hanskene er laget av, må være ugjennomtrengelige og motstandsdyktige mot produktets effekter. Utvalget av materialer må utføres med hensyn til gjennombruddstid, penetrasjonshastighet og nedbrytning. Videre avhenger valget av egnede hansker ikke bare på materialet, men også på andre kvalitetsegenskaper og endres avhengig av produsenten. Produsenten skal gi detaljert informasjon om eksakt gjennombruddstid. Denne informasjonen bør følges.

#### Øye/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller hvis det er fare for øyekontaminering.

#### Åndedrettsbeskyttelse

Vanligvis ikke nødvendig. I tilfelle av damper og aerosoler, bruk absorberende utstyr eller absorberende og filtreringsutstyr av egnet beskyttelsesklasse (klasse 1 / beskyttelse mot gasser eller damper med en konsentrasjon i luftmengden som ikke overstiger 0,1%, klasse 2 / beskyttelse mot gasser eller damper med konsentrasjon i luft ikke over 0,5%, klasse 3 / beskyttelse mot gasser eller damper ved konsentrasjoner i luftmengden til 1%). I tilfeller der oksygenkonsentrasjon er  $\leq 17\%$  og / eller maksimal konsentrasjon av giftige stoffer i luften er  $\geq 1,0$  volum, bør isolasjonsutstyr brukes.

Personlig verneutstyr må oppfylle kravene i direktiv 89/686 / CE. Arbeidsgiver er forpliktet til å sikre utstyr som er tilstrekkelig for utførte operasjoner, med kvalitetskrav, rengjøring og vedlikehold.

#### Sjekk for miljøpåvirkning

Må ikke tømmes i grunnvann, kloakksystem, kloakk eller jord.

## **Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende:	aerosol
Farge:	fargeløs
Lukt:	Karakteristisk
luktgrense:	ikke bestemt
pH:	ikke anvendelig
Smeltepunkt / frysepunkt:	ikke bestemt
opprinnelig kokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Flammepunkt :	$< 0^{\circ} \text{C}$
Fordampningshastighet:	ikke bestemt
brannfarlig (fast, gass):	ekstremt brannfarlig
øvre / nedre antennelighet eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Damptrykk:	Ikke bestemt
Damp tetthet (luft = 1)	$> 1$
tetthet:	ikke bestemt
Løselighet:	Uoppløselig i vann
fordelingskoeffisient: n-oktan / vann:	ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt
nedbrytningstemperatur:	ikke bestemt
Eksplorative egenskaper:	Ikke vist, men produktdamp kan danne seg eksplosive blandinger når oppvarming av beholderen, og det er fare for eksplosjon
oksyderende egenskaper:	ikke vist
viskositet:	ikke bestemt

## 9.2 Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon.

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold for lagring og bruk.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Produktdamp kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå direkte sollys, varme og tenningskilder, temperaturer over 50° C.

### 10.5 Inkompatible materialer

Sterke oksidasjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ukjent

## Avsnitt 11: Tokikologisk informasjon.

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudkorrosjon / irritasjon

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskader / irritasjon

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Åndedretts- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Den bakterielle mutagenitet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftfremkallende

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT-enkelt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT Gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## **Avsnitt 12: Økologisk informasjon**

### **12.1 Giftighet**

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

### **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke kjent for blandingen.

### **12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Ingen mulighet for bioakkumulering.

### **12.4 Mobilitet i jord**

Produktet fordampes lett fra vann og jord. De gassformige komponentene i produktet spres raskt inn i luften.

### **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke aktuelt.

### **12.6 Andre skadelige effekter**

Produktet påvirker ikke global oppvarming og ødelegger ikke ozonlaget.

## **Avsnitt 13: Avfallshåndtering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshåndtering: Avhending i henhold til lokal lovgivning. Ikke fjern rester fra originalemballasjen.

Avfallshåndtering for brukt emballasje: Dette avfallet regnes som farlig. Leveres til et godkjent avfallsted etter bruk. Ikke bland med annet avfall. Ikke punkter eller brenn tømte beholdere.

Rettslig grunnlag: Direktiv 2008/98 / EG, 94/62 / EG.

## **Avsnitt 14: Transportinformasjon**

### **14.1 UN-nummer**

UN1950

### **14.2 Offisiell forsendelsesnavn**

AEROSOLER, brannfarlig

#### **14.3 Farklasse for transport**

2 (etikett 2.1)

#### **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke aktuelt

#### **14.5 Miljøfarer**

Produktet er ikke miljøfarlig

#### **14.6 Spesielle forholdsregler for bruk r**

Holdes vekk fra varme- og antennelseskilder, direkte sollys og temperatur over 50° C.

#### **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden**

Ikke aktuelt.

### **Avsnitt 15: Gjeldende forskrifter**

#### **15.1 Sikkerhets-, helsemessige og miljømessige forskrifter / lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur, endring av direktiv 199/45 / EG og opphevelse av rådsforordning EEG) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EG) nr. 1488/94 og direktiv 76/769 / EEG og kommisjonsdirektiv 91/155 / EEG, 93/67 / EEG, 93/105 / EG og 2000/21 / EG som endret.

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, endring og opphevelse av direktiv 67/548 / ECC og 199/45 / EG og om endring av forordning EG) Nr. 1907/2006 (EØS-relevant tekst), som endret.

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Europaparlamentets og rådets direktiv 2008/98 / EG av 19. november 2008 om avfall og opphevelse av visse direktiver.

Europaparlamentets og rådets direktiv 94/62 / EG av 20. desember 1994 om emballasjeavfall.

Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler.

#### **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Det er ikke nødvendig å foreta en kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen.

### **Avsnitt 16: Annen informasjon**

Fullstendig tekst av de angitte H-setningene referert til i avsnitt 3



H220 Brannfarlig gass  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

#### Avklaring av avvik og akronymer

PBT Resistent, bioakkumulerende og giftig substans  
vPvB Veldig holdbar, veldig bioakkumulerende substans  
Flam.Gas. 1 Brannfarlig gass kategori 1  
Press. Gas Gasser under trykk

#### Trening

Før du begynner å jobbe med produktet, skal brukeren lære helse- og sikkerhetsforskriften, håndtering av kjemikalier, og gjennomgå spesielt egnet arbeidsplassopplæring. Personer i forbindelse med transport av farlig gods i samsvar med ADR-avtalen bør være godt utdannet innen oppgavene (generell utdanning, arbeidsplassopplæring og sikkerhetstrening).

#### Øvrig informasjon

Klassifisering av blandingen ble basert på beregningsmetoden i henhold til retningslinjene i forordning 1272/2008 / EG (CLP).

Utgivelsesdato: 21.09.2015.

Versjon: 1.0 /SV

Ovennevnte informasjon er basert på gjeldende tilgjengelig informasjon om produktet, men også på erfaring og kunnskap innenfor produsentens område. De er heller ikke en kvalitetsbeskrivelse av produktet eller en garanti for spesielle egenskaper. De bør behandles som et sikkerhetshjelpemiddel under transport, lagring og bruk av produktet. Det frigjør ikke brukeren fra ansvar for feilaktig bruk av ovennevnte opplysninger og også feilaktig overholdelse av lovens standarder i feltet.