

Sikkerhedsdatablad

NORTH Multimedia Trykluft til rengøring 400ml

Version 1.0

Udarbejdet: 04-09-2020

TURA

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: NORTH Multimedia Trykluft til rengøring 400ml.

Artikelnummer: 843000.

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

Anvendelse: Rengør og fjerner støv fra kontorudstyr.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Tura Scandinavia AB
Bregnerødvej 132 B
3460 Birkerød
Tlf.: +45 48187881

Kontaktperson: dk@turascandinavia.com

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Aerosol 1: H222 – H229.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

NORTH Multimedia Trykluft til rengøring 400ml

Version 1.0

Udarbejdet: 04-09-2020



Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Reaktion:

-

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
106-97-8 / 203-448-7	-	Butan	50-80	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas. H280.
74-98-6 / 200-827-9	-	Propan	20-50	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas. H280.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

Ved fortsat ubehag eller symptomer, søg læge.

Indånding:

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Tag forurenede beklædning af. Skyl huden med vand. Ved frostskaader, skyl forsigtigt med lunkent vand og påfør steril bandage – søg læge.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 10-15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation efter skylning.

Sikkerhedsdatablad

NORTH Multimedia Trykluft til rengøring 400ml

Version 1.0

Udarbejdet: 04-09-2020



Indtagelse: Normalt ikke en eksponeringsvej, produktet er en aerosol.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Langvarig kontakt med hud kan forårsage frostskafer.
Irritation og rødme kan forekomme ved kontakt med øjne.
Indånding af dampe fra produktet kan forårsage dødsghed og svimmelhed, kvalme, koordinationsforstyrrelser. Indånding af høje koncentrationer af dampe kan forårsage narkotiske virkninger, hvilket i ekstreme tilfælde kan føre til kvælning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Skum, CO2 eller pulverslukker.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Yderst brandfarlig aerosol.
Opvarmning fører til forøget tryk og fare for sprængning af beholderen.
Ved brand kan der dannes skadelige gasser bestående af kuldioxid.
Indånd ikke forbrændingsprodukter, da det kan medføre sundhedsfare.
Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulvet, nå en antændelseskilde og blive antændt. Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv damp/luftblanding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl beholdere med vandtåge og flyt dem fra branden hvis det kan gøres sikkert.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt. 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern og sluk alle antændelseskilder. Sørg for god ventilation. Rygning forbudt. Indånd ikke dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Aerosolbeholdere skal opsamles til bortskaffelse.
Inddæm og opsug spildt væske med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale, opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse.
Produktet er brandfarligt, brug kun gnistfrit udstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask eksponerede områder grundigt efter brug og før pauser. Der må ikke spises eller drikkes under håndtering af produktet. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Ved brug af produktet mod åben ild eller glødende materiale, kan aerosol dampene antændes.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Må ikke opbevares i nærheden af åben ild, antændelseskilder varme overflader, rygning forbudt. Opbevares væk fra sollys, på et køligt og vel-ventileret sted. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C. Opbevares kun i originalbeholdere.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
106-97-8	Butan	500 ppm 1200 mg/m ³	-	BEK nr. 1458 af 13/12/2019.
74-98-6	Propan	1000 ppm 1800 mg/m ³	-	BEK nr. 1458 af 13/12/2019.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt. Ved langvarig brug eller overskridelse af grænseværdi, brug åndedrætsværn med filter A.

Sikkerhedsdatablad

NORTH Multimedia Trykluft til rengøring 400ml

Version 1.0

Udarbejdet: 04-09-2020



Handsker: Normalt ikke nødvendigt.
Ved gentagen eller langvarig brug og kontakt med hænder, brug handsker EN 374. Mulighed: Nitril/PVC handsker ≥ 240 .

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166

Hudværn: Normale arbejdsklæder.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Aerosol	Farve: Farveløs	Lugt: Karakteristisk	PH: Ikke relevant	Viskositet: Ikke relevant
Flammepunkt: <0°C	Kogepunkt: Ingen data	Damptryk 20°C: Ingen data	Massefylde g/cm³: 0,724	Smeltepunkt: Ikke relevant
Antændelighed: Ingen data	Selvantændelighed: Ingen data	Eksplisionsgrænser: Ingen data*	Opløselighed i vand: Uopløseligt	

*Produktet kan danne eksplosive damp/luftblandinger.

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil produkt ved normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Produktet kan danne eksplosive damp/luftblandinger.

10.4 Forhold der skal undgås:
Fjern alle antændelseskilder og hold væk fra varme. Beskyttes mod direkte sollys. Må ikke udsættes for temperaturer som overstiger 50°C.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen ved normale temperaturer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: Langvarig kontakt med hud kan forårsage frostska-der. Irritation og rødme kan forekomme ved kontakt med øjne. Indånding af dampe fra produktet kan forårsage døsig- heds og svimmelhed, kvalme, koordinationsforstyrrelser. Indånding af høje koncentrationer af dampe kan forårsage narkotiske virkninger, hvilket i ekstreme tilfælde kan føre til kvælning.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale: Ingen kendt potentiale.

12.4 Mobilitet i jord: Ikke relevant, produktet er let-flygtigt og vil hurtigt fordampe.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger: Hverken produktet eller indholdsstoffer påvirker ozonlaget.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Nedenstående er muligheder:

EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer.
15 01 04 Metalemballage.

Rester af affald – emballage:

Bortskaffes som ovenstående.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse	2/2.1	2/2.1
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U
Andre oplysninger	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

At-bekendtgørelse BEK nr. 1458 af 13/12/2019: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Kræftbekendtgørelse (Bek. 1795/2015). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006. Aerosolbekendtgørelsen.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejde af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk