

SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

Komprimerad gas

Skapat	20e maj 2008	Version	10.0
Reviderat	29e november 2021		

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/mixturen och företaget/verksamheten

- 1.1. Produktbeteckning**
Substans / mixtur
UFI:
- Komprimerad gas för rengöring
Mixtur
TC80-10US-X00X-0VDP
- 1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller mixturen och användningsområden som avråds**
Avsedd användning
Rengöringsmedel
Användning som avråds
Produkten ska inte användas på andra sätt än de som hänvisas till i avsnitt 1.
- 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**
Tillverkare
Företagsnamn och adress
VAT Reg No
Telefon
E-post
Hemsida
Kompetent person ansvarig för säkerhetsdatabladet
Namn
E-post
- Tura Scandinavia AB
Energigatan 15B
434 37 Kungsbacka, Sverige
SE556193042001
+46300568920
order@turascandinavia.com
www.turascandinavia.com
Tura Scandinavia AB
info@turascandinavia.com
- 1.4. Nödnummer**
Giftinformationscentralen 010-4566700
Nödnummer vid akuta nödsituationer: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Blandningen klassas som farlig.

Aerosol 1, H222, H229

Se fullständiga klassifikationer och faroangivelser i avsnitt 16.

De mest allvarliga oönskade fysikokemiska effekterna

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan brista om den hettas upp.

- 2.2. Etikettmärkning**

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan brista om den hettas upp.

Försiktighetsåtgärder

P102

Håll utom räckhåll för barn.

SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

Komprimerad gas

Skapat	20e maj 2008	Version	10.0
Reviderat	29e november 2021		

P210	Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra tändkällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte mot öppen låga eller andra tändkällor.
P251	Öppna eller bränn inte, inte ens efter användning.
P271	Använd endast utomhus eller på välventilerad plats.
P403	Förvara på en välventilerad plats.
P410+P412	Skydda mot direkt solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Tilläggsinformation

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt bilaga XIII i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), rev.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2. Mixturer

Kemisk karakterisering

Blandning av ämnen och tillsatser specificeras nedan.

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen med högsta tillåtna koncentration i arbetsmiljö.

Identifikationsnummer	Ämnesnamn	Innehåll i viktprocent	Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008	Anmärkning
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	butan	70-80	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	1
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	propan	20-30	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	

Anteckningar

1 Ämne med en bestämt arbetsplatsgränsvärde.

Se fullständiga klassifikationer och faroangivelser i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om hälsoproblem uppstår eller om du är osäker, informera en läkare och visa hen information från detta säkerhetsdatablad.

Inandning

Avsluta omedelbart exponeringen; flytta den drabbade personen till frisk luft. Skydda personen mot nedkylning. Ge medicinsk behandling om irritation, andnöd eller andra symtom kvarstår

Kontakt med hud

Klä av förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet.

Kontakt med ögon

Skölj omedelbart ögonen med rikligt med rinnande vatten, öppna ögonen (med kraft om det behövs); ta omedelbart bort eventuella kontaktlinser som den drabbade personen bär. Sköljningen bör fortsätta i minst 10 minuter.

Förtäring

Osannolikt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inte förväntat.

Kontakt med hud

Inte förväntat.

Kontakt med ögon

Kan orsaka irritation vid kontakt med ögonen.

Förtäring

Inte förväntat.

4.3. Indikation på behov av omedelbar vård och särskild behandling

Symptomatisk behandling.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

Komprimerad gas

Skapat 20e maj 2008
Reviderat 29e november 2021 Version 10.0

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckningsmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständig skum, koldioxid, pulver, vattenspraystråle, vattenspray.

Olämpliga släckmedel

Vatten - full stråle.

5.2. Särskilda brandfaror som uppstår av ämnet eller mixturen

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser bildas. Inandning av farliga nedbrytningsprodukter (pyrolys) kan orsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Råd till brandkår

Använd en fristående andningsanordning och heltäckande skyddskläder. Fristående andningsanordning (SCBA) med skyddskläder för kemiskt spill endast när personlig (nära) kontakt är sannolik. Stängda behållare med produkten nära branden bör kylas med vatten. Låt inte förorenat släckningsmaterial rinna ut i avlopp eller i ytvatten och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktlig spill

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att det finns tillräcklig ventilation. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan brista om den hettas upp. Ta bort alla tändkällor. Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8.

6.2. Miljöförsiktighetsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att produkten kommer ut i yt- eller grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Ventilera rummet. Vid läckage av en betydande mängd av produkten, informera brandkåren och andra kompetenta myndigheter. Efter borttagning av produkten, sanera den förorenade platsen med rikligt med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i brandfarliga/explosiva koncentrationer samt koncentrationer som överstiger yrkesmässiga exponeringsgränser. Produkten bör endast användas där den inte är i kontakt med öppen eld och andra tändkällor. Använd verktyg som inte skapar gnistor. Användning av antistatisk klädsel/skor rekommenderas. Rökning är förbjuden. Skydda mot direkt solljus. Öppna eller bränn inte, även efter användning. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Observera gällande lagar och föreskrifter om säkerhet och hälsoskydd.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i väl förslutna behållare på kalla, torra och välventilerade områden som är avsedda för detta ändamål. Skydda mot direkt solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.

7.3. Specifik användning

Ej tillgänglig information.

AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen för vilka arbetsplatsgränsvärden är fastställda.

Storbritannien

EH40/2005 Arbetsplatsens exponeringsgränsvärden (Tredje upplagan, publicerad 2018)

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde
Butan (gäller endast om butan innehåller mer än 0,1% buta-1,3-dien) (CAS: 106-97-8)	WEL 8h	1450 mg/m ³
	WEL 8h	600 ppm
	WEL 15min	1810 mg/m ³
	WEL 15min	750 ppm

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

Komprimerad gas

Skapat	20e maj 2008		
Reviderat	29e november 2021	Version	10.0

8.2. Exponeringskontroller

Ät inte, drick inte och rök inte under arbetet. Tvätta händerna noggrant med vatten och tvål efter arbetet och innan pauser för måltid och vila.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Det behövs inte.

Skydd för huden

Handskydd: Använd skyddshandskar som är motståndskraftiga mot produkten. Förorenad hud bör tvättas noggrant.

Andningsskydd

Halvmask med filter mot organiska ångor eller en självförsörjande andningsapparat om exponeringsgränsvärdena för ämnen överskrids eller i en dåligt ventilerad miljö.

Värmefaror

Ej tillgängligt.

Miljömässiga exponeringskontroller

Följ vanliga åtgärder för att skydda miljön, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	gas
Färg	färglös
Lukt	doftlös
Smältpunkt/frys punkt	data ej tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokområde	data ej tillgängliga
Brandbarhet	mycket brandfarlig aerosol
Nedre och övre explosionsgräns	data ej tillgängliga
Flampunkt	data ej tillgängliga
Självantändningstemperatur	data ej tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	data ej tillgängliga
pH	gas
Kinematisk viskositet	data ej tillgängliga
Löslighet i vatten	data ej tillgängliga
Löslighet i fetter	data ej tillgängliga
Partitionsfaktor n-oktanol/vatten (log-värde)	data ej tillgängliga
Ångtryck	data ej tillgängliga
Densitet och/eller relativ densitet	data ej tillgängliga
Form	spray

9.2. Övrig information

Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
-----------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Okänt.

10.4. Förhållanden att undvika

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker under normal användning. Skydda mot lågor, gnistor, överhettning och frost.

Tryckbehållare: Kan brista om den hettas upp.

10.5. Inkompatibla material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Utvecklas inte vid normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid höga temperaturer och vid brand.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

Komprimerad gas

Skapat	20e maj 2008		
Reviderat	29e november 2021	Version	10.0

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklassificering enligt definitionen i förordning (EC nr 1272/2008)

Inga toxikologisk data för blandningen finns tillgängliga.

Akut toxicitet

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Frätande/irriterande på huden

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/irritation

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Respiratorisk / hudsensibilisering

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Mutagenicitet i könsceller

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerframkallande egenskaper

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT enstaka exponering

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT upprepad exponering

Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Aspirationsrisk

Inandning av lösningsmedelsångor över värden som överskrider exponeringsgränserna för arbetsmiljön kan resultera i akut inandningsförgiftning, beroende på koncentrationsnivån och exponeringstiden. Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2. Information kring andra faror

Ej tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet

Ingen data tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT och vPvB bedömning

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), rev.

12.6. Endokrinrubbande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

Komprimerad gas

Skapat	20e maj 2008		
Reviderat	29e november 2021	Version	10.0

12.7. Andra negativa effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Risk för miljökontaminering; kassera avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella föreskrifter. Följ gällande regler för avfallshantering. Överbliven produkt och förorenade förpackningar bör placeras i märkta behållare för avfallsinsamling och överlämnas för bortskaffande till en behörig person för avfallshantering (ett specialiserat företag) som är auktoriserat för sådan verksamhet. Töm inte outnyttjade produkter i avloppssystem. Produkten får inte kasseras med hushållsavfall. Tomma behållare kan användas vid avfallsförbränningsanläggningar för att producera energi eller deponeras på en soptipp med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan återvinnas.

Lagstiftning om avfallshantering

Direktiv 2008/98/EG från Europaparlamentet och rådet av den 19 november 2008 om avfall, såsom ändrat. Beslut 2000/532/EG om fastställande av en lista över avfall, rev.

Avfallstypskod

16 05 04 gases in pressure containers (including halons) containing hazardous substances *

Typkod för packningsavfall

15 01 11 Metallförpackning som innehåller en farlig fast porös matris (till exempel asbest), inklusive tomma tryckbehållare *

(*) - Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG om farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN nummer eller ID nummer

UN 1950

14.2. UN korrekt fraktnamn

AEROSOLS

14.3. Transportfaroklass(er)

2 Gaser

14.4. Förpackningsgrupp

Ej relevant

14.5. Miljöfaror

Ej relevant

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Hänvisning i avsnitt 4 till 8

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO instrument

Ej relevant

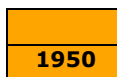
Ytterligare information

Fara identifieringsnummer

UN-nummer

Klassificeringskod

Säkerhetssymboler



5F

2.1



Flygtransport ICAO/IATA

Instruktioner för packning av passagerarlast 203

Instruktioner för packning av fraktlast 203

Båttransport IMD

EmS (nödplan) F-D, S-U

MFAG 620

SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

Komprimerad gas

Skapat	20e maj 2008		
Reviderat	29e november 2021	Version	10.0

AVSNITT 15: Regulatorisk information

15.1. Säkerhets , hälsoskydds och miljöförordningar/ lagstiftning som är specifika för ämnet eller blandningen

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 rev. The Aerosol Dispensers Regulations 2009 rev. Environmental Protection Act 1990 rev. Clean Air Act 1993 rev. Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av Europeiska kemikaliemyndigheten, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av 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 rev. Förordning (EG) nr 1272/2008 från Europaparlamentet och rådet av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006, rev.

15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Ej tillgänglig

AVSNITT 16: Övrig information

En lista över standardriskfraser som används i säkerhetsdatabladet

H220	Mycket brandfarlig gas.
H222	Mycket brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan gå sönder vid upphettning.
H280	Innehåller gas under tryck; kan explodera vid upphettning.

Riktlinjer för säker hantering som används i säkerhetsdatabladet

P102	Förvara utom räckhåll för barn.
P210	Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra tändkällor. Rökning förbjuden.
P211	Spraya inte mot öppen låga eller andra tändkällor
P251	Punktera eller bränn inte, ens efter användning.
P410+P412	Skydda från solljus. Exponera inte för temperaturer över 50 °C/122 °F. Använd endast utomhus eller på välventilerad plats.
P271	
P403	Förvara på en välventilerad plats.

Annat viktig information om skydd av mänsklig hälsa

Produkten får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1, om inte särskilt godkänt av tillverkaren/importören. Användaren ansvarar för att följa alla relaterade regler för hälsoskydd.

Nyckel till förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Bioackumulationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EC	Identifikationskod för varje ämne som är listat i EINECS
EINECS	Det europeiska registret över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EmS	Nödplan
EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiskt system för produktkategorisering
IATA	Internationella flygtransportförbundet
IBC	Internationell kod för konstruktion av och utrustning på fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
INCI	Internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella unionen för ren och tillämpad kemi
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol-vatten
MARPOL	Internationell konvention för förebyggande av förorening från fartyg
OEL	Arbetsplatsgränsvärden
PBT	Ihållande, bioackumulerande och giftiga

SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) rev.

Komprimerad gas

Skapat	20e maj 2008		
Reviderat	29e november 2021	Version	10.0

ppm	Delar per miljon
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods med järnväg
UN	Fyrasiffrigt identifieringsnummer för ämnet eller artikeln enligt FN:s modellföreskrifter
UVCB	Ämnen med okänd sammansättning eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

Aerosol	Aerosol
Flam. Gas	Brandfarlig gas
Press. Gas	Gaser under tryck

Träningsriktlinjer

Informera personalen om de rekommenderade användningssätten, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

Rekommenderade användningsbegränsningar

Ej tillgängliga.

Information om de datakällor som användes för att sammanställa säkerhetsdatabladet.

REGULATION (EC) No. 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL (REACH) reviderad.

REGULATION (EC) No. 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL reviderad. Data från tillverkaren på ämnet/blandningen, om tillgängligt - information från registreringsdossierer.

Ändringarna (vilken information som har lagts till, tagits bort eller ändrats)

Version 10.0 ersätter versionen från den 25 februari 2020. Ändringar har gjorts i avsnitt 2, 15 och 16.

Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

Uttalande

Säkerhetsdatabladet tillhandahåller information som syftar till att säkerställa säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen samt skydda miljön. Den tillhandahållna informationen motsvarar den aktuella kunskaps- och erfarenhetsnivån och överensstämmer med gällande lagkrav. Informationen bör inte tolkas som en garanti för produktens lämplighet och användbarhet för en särskild tillämpning.