

Säkerhetsdatablad

GASHORNPÅFYLLNING 300 ml DAC

Säkerhetsdatablad daterat 24/3/2023, version 1



AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningsidentifiering:

Handelsnamn: TROMBA A GAS RICARICA 300ML DAC

Handelskod: 00015660T010 – 00036430T010

UFI: H6U0-A0EK-E00P-E2AK

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från

Rekommenderad användning:

Teknisk produkt

Användningar som avråds från:

använd inte för andra ändamål än de som anges.

använd inte på människor och djur

1.3. Information om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företag:

DAC s.r.l. – V.le J.F. Kennedy 21/A – 46019 Viadana (MN) – Italien

Tel. +39 0375.820611 – Fax: +39 0375.785840 – E-mail: dac.info@dacsrl.net – Web: www.dacsrl.net

Behörig person ansvarig för säkerhetsdatabladet: dac.info@dacsrl.net

1.4. Nödtelefonnummer

DAC s.r.l. – Tel. +39 0375.820611 – E-mail: dac.info@dacsrl.net

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

EG-förordning kriterier 1272/2008 (CLP):

 Fara, Aerosoler 1, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: kan sprängas vid uppvärmning.

Negativa fysikalisk-kemiska effekter, hälsoeffekter och miljöeffekter:

Inga andra faror

2.2. Märkningsuppgifter

Risksymboler: 

Fara

Riskangivelser:

H222, H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser:

P101 Om du behöver läkarvård, ha produktbehållaren eller etiketten till hands.

P102 Förvaras utom räckhåll för barn.

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

P211 Spraya inte mot öppen låga eller annan antändningskälla.

P251 Får inte punkteras eller brännas, inte ens efter användning.

P410+P412 Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Särskilda bestämmelser enligt bilaga XVII till REACH och efterföljande ändringar:

Inga

2.3. Andra faror

Inga PBT-, vPvB- eller hormonstörande ämnen förekommer i en koncentration på $\geq 0,1\%$

Andra faror:

Inga andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1. Ämnen

N.A.

3.2. Blandningar Farliga komponenter enligt CLP-förordningen och relaterad klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnummer	Klassificering
>= 60% - < 70%	Propan	Indexnummer: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9 REACH-nummer: 01-2119486944-21-0046	 2,2/1 Brandfarlig gas 1 H220  2,5 Tryckgas H280
>= 25% - < 30%	Kolväten, C4; Petroleumgas	Indexnummer: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EG: 289-339-5 REACH-nummer: 01-2119480480-41-xxxx	 2,5 Tryckgas H280  2,2/1 Brandfarlig gas 1 H220 DECLK (CLP)*

*DECLK (CLP): Detta ämne är klassificerat i enlighet med anmärkning K, bilaga VI till EG-förordning CE 1272/2008. Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent gäller om det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Ei-necs-nr 203-450-8), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska utföras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102)-P210-P403 gälla.

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Vid hudkontakt:

Tvätta med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring:

Framkalla under inga omständigheter kräkning. GÖR OMEDELBART LÄKARUNDERSÖKNING.

Vid inandning:

Flytta den skadade till frisk luft och håll honom varm och i vila.

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

För symtom och effekter på grund av de ingående ämnena, se kapitel 11.

4.3. Indikation av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs.

Behandling:

Följ läkarens anvisningar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

CO2 eller torr kemisk brandsläckare.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:

Vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränning orsakar kraftig rök.

Andas inte in explosions- och förbränningsgaser.

5.3. Råd till brandmän

Vanliga element för brandbekämpning, såsom en sluten tryckluftsrespirator (EN 137), brandskyddsdräkt (EN469), flamskyddshandskar (EN 659) och brandkängor (HO A29 eller A30).

Använd lämplig andningsapparat.

Samla upp förorenat brandsläckningsvatten separat. Detta får inte släppas ut i avloppet.

Håll behållare svala med vattenspray.

Flytta oskadade behållare från det omedelbara riskområdet om det kan göras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning.

Avlägsna alla antändningskällor.

Flytta personer till säkerhet.

Se skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till mark/grund. Får inte komma ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasläckage eller utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp, informera ansvariga myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

För rengöring:

Tvätta med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimma.

Använd inte på stora ytor i lokaler där det finns personer.

Använd inte tomma behållare innan de har rengjorts.

Innan du utför överföringar, se till att det inte finns några rester av oförenliga material i behållarna.

Råd om allmän arbetshygien:

Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Kontaminerade kläder bör bytas innan du går in i matutrymmen.

Tvätta händerna efter användning.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara svalt och välventilerat, borta från värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor

Förvara endast i originalförpackningen, borta från solljus och i närheten

Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning av ångor/dimma/damm.

Använd inte tomma behållare innan de har rengjorts.

Förorenade kläder måste bytas ut innan man går in i matsalarna.

Ät eller drick inte på jobbet.

Undvik ansamling av elektrostatiske laddningar.

Rök inte

Förvara vid högst 50 °C. Förvaras åtskilt från oskyddade lågor och värmekällor. Undvik direkt exponering för solljus.

Förvaras åtskilt från oskyddade lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt exponering för solljus.

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder.

Oförenliga material: Inga särskilda.

Instruktioner för förvaringslokaler:

Svalt och tillräckligt ventilerat.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH

DNEL-exponeringsgränsvärden

N.A.

PNEC-exponeringsgränsvärden

N.A.

8.2. Begränsning av exponering

Ögonskydd:

Glasögon med sidoskydd. EN 166

Hudskydd:

Använd arbetskläder med långa ärmar och skyddsskor för professionell användning av kategori II (jfr. direktiv 89/686 / CEE och norm EN ISO 20344). Tvätta med tvål och vatten efter att skyddskläderna tagits av.

Handskydd:

Skydda händerna med arbetshandskar av kategori II (jfr. direktiv 89/686 / EEG och standard EN 374). Använd PVC- eller nitrilgummihandskar.

Andningsskydd:

Om TLV-gränsvärdena överskrids, använd en mask med filtertyp A (mot ångor av organiska föreningar) i enlighet med EN 141.

Termiska risker:

Utsätt inte för temperaturer över 50° C.

Begränsning av miljöexponering:

Utsläpp från produktionsprocesser, inklusive från ventilationsutrustning, bör inspekteras för att säkerställa miljöskyddet.

Produkten får inte kastas ut i miljön.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Inga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod	Anteckningar
Fysikaliskt tillstånd:	Gas	-	-
Färg:	Färglös	-	-
Lukt:	karaktéristisk	-	-
Smältpunkt/frys punkt:	inte tillämpligt	-	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	inte tillämpligt	-	-
Brandbarhet:	Brännbar	-	-
Nedre och övre explosionsgräns:	inte tillämpligt	-	-
Flampunkt:	< 0 ° C	-	-
Självantändningstemperatur:	inte tillämpligt	-	-
Sönderfallstemperatur:	inte tillämpligt	-	-
pH:	inte tillämpligt	-	-
Kinematisk viskositet:	inte tillämpligt	-	-
Löslighet i vatten:	inte tillämpligt	-	-
Löslighet i olja:	inte tillämpligt	-	-
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmisk värde):	inte tillämpligt	-	-
Ångtryck:	inte tillämpligt	-	-
Densitet och/eller relativ densitet:	0,48 kg/l +/- 0,05	-	-
Relativ ångdensitet:	inte tillämpligt	-	-

Partikelegenskaper:

Partikelstorlek:	inte tillämpligt	-	-
------------------	------------------	---	---

9.2. Övrig information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

undvik kontakt med starka syror och baser samt oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil produkt vid rumstemperatur. Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga.

10.4. Förhållanden som ska undvikas: värme, lågor och gnistor. exponering för ljus och fuktighet. Undvik att utsätta produkten för höga temperaturer. Undvik ansamling av elektrostatiska laddningar.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med brännbara material. Produkten kan fatta eld.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten är brandfarlig, kan efter förbränning leda till bildandet av farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten: TROMBA A GAS RICARICA 300ML DAC

a) akut toxicitet

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

b) hudfrätning/irritation

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

c) allvarlig ögonskada/irritation

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

d) luftvägs- eller hudsensibilisering

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

e) mutagenicitet i könsceller

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

f) cancerframkallande egenskaper

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

g) reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

h) STOT - enstaka exponering

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

i) STOT - upprepad exponering

Inte klassificerad

Baserat Enligt tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

j) aspirationsrisk

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena som finns i produkten:

N.A.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen förekommer i en koncentration på $\geq 0,1\%$

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Använd goda arbetsmetoder så att produkten inte släpps ut i miljön.

TROMBA A GAS RICARICA 300ML DAC

Ej klassificerad för miljöfaror

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen

N.A.

12.3. Bioackumuleringspotential

N.A.

12.4. Rörlighet i jord

N.A.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen förekommer i koncentrationer $\geq 0,1\%$

12.7. Andra skadliga effekter

Inga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om möjligt. Skicka till godkända avfallshanteringsanläggningar eller för förbränning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala och nationella föreskrifter.

Ytterligare information om avfallshantering:

Förorenade förpackningar ska skickas för återvinning eller avfallshantering i enlighet med nationella föreskrifter om avfallshantering.

Återanvänd om möjligt. Produktrester ska betraktas som farligt avfall. Avfallshantering måste anföras godkänd avfallshantering i enlighet med nationella och, i förekommande fall, lokala föreskrifter.

CER 160504

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN-nummer: 1950

IATA-UN-nummer: 1950

IMDG-UN-nummer: 1950

14.2. UN-godkännande för transport

ADR-fraktnamn: BRANDFARLIGA AEROSOLER

IATA-tekniskt namn: BRANDFARLIGA AEROSOLER

IMDG-tekniskt namn: BRANDFARLIGA AEROSOLER

14.3. Transportfaroklass(er)

ADR-klass: 2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950

IATA-klass: 2.1

IMDG-klass: 2 Aerosoler UN 1950

14.4. Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

IATA-förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

IMDG-förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Marin förorening: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

ADR - Transportkategori (Tunnelrestriktionskod): D

IMDG - Tekniskt namn: BRANDFARLIGA AEROSOLER

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifik för ämnet eller blandningen

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser i arbetet)

Direktiv 2000/39/EG (Gränsvärden för exponering i arbetet)

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr 758/2013

Förordning (EU) nr 2020/878

Förordning (EU) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr 2021/643 (ATP 16 CLP)

Begränsningar relaterade till produkten eller de ämnen som ingår enligt bilaga XVII till förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:

Inga

I tillämpliga fall, hänvisa till följande bestämmelser:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Förordning (EG) nr 648/2004 (tvättmedel).

Dir. 2004/42/EG (VOC-direktivet)

Bestämmelser relaterade till direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1

Produkten tillhör kategori: P3a

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för blandningen.

AVSNITT 16: Övrig information

Text till fraser som hänvisas till under rubrik 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Brandfarlig gas 1	2.2/1	Brandfarlig gas, kategori 1
Aerosoler 1	2.3/1	Aerosol, kategori 1
Tryckgas	2.5	Gaser under tryck

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aerosoler 1, H222, H229	Baserat på testdata

Detta dokument har utarbetats av en kompetent person som har fått lämplig utbildning.

Huvudsakliga bibliografiska källor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska gemenskapernas kommission

SAX:s FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde upplagan - Van Nostrand Reinold

Informationen häri är baserad på vår kunskapsnivå vid ovan angivna datum. Den avser enbart den angivna produkten och utgör ingen garanti för särskild kvalitet.

Det är användarens skyldighet att säkerställa att denna information är lämplig och fullständig med avseende på den specifika avsedda användningen. Detta säkerhetsdatablad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg
ÅT:	Uppskattning av akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattning av akut toxicitet (blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society)
CLP:	Klassificering, märkning, förpackning
DNEL:	Härledd nolleffektnivå
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
GefStoffVO:	Förordning om farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA:	Internationella flygtransportorganisationen
IATA-DGR:	Förordning om farligt gods från "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO:	Internationella civila luftfartsorganisationen
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "Internationella civila luftfartsorganisationen" (ICAO)
IMDG:	Internationell sjöfartskod för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser
KSt:	Explosionskoefficient
LC50:	Dödlig koncentration, för 50 procent av testpopulationen
LD50:	Dödlig dos, för 50 procent av testpopulationen
PNEC:	Förutspådd nolleffektkoncentration
BEFRIA:	Förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg
STEL:	Korttidsexponeringsgräns
STOT:	Specifik organtoxicitet
TLV:	Tröskelvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk vattenriskklass