

Handelsnavn: Butane tail docker, incl. 200 ml gas

version: 2 / DK

Revideret dato: 06.05.2025

Stoffets nr.: 221

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 09.05.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Butane tail docker, incl. 200 ml gas

Registreringsnr.

UFI 8FED-W1JU-H00A-XEP4

Stof- / produktidentifikation

PR-Nr. 15683, 1753, 221

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt**

Gaspatron

Identificerede anvendelser

SU1 Landbrug, skovbrug, fiskeri

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse/Producent**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefonnr. +49 8086 933-100

Faxnr. +49 8086 933-500

Oplysninger fås hos / Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302
telefonE-mail-adresse på sdb-team@kerbl.com
person ansvarlig for
dette SDS**1.4. Nødtelefon**Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt
and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Giftlinjen, Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation *****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)**

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aerosol 1 H222

Aerosol 3 H229

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Butane tail docker, incl. 200 ml gas

version: 2 / DK

Revideret dato: 06.05.2025

Stoffets nr.: 221

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 09.05.2025

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer ***



Signalord ***

Fare

Faresætninger ***

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger ***

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P403 Opbevares på et godt ventileret sted.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer ***

3.2. Blandinger

Andre indholdsstoffer ***

butan

CAS-Nr. 106-97-8
EINECS-nr. 203-448-7
Koncentration >= 50 %

[3]

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220
Press. Gas

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning C, U

propan

CAS-Nr. 74-98-6
EINECS-nr. 200-827-9
Koncentration >= 25 < 50 %

Handelsnavn: Butane tail docker, incl. 200 ml gas

version: 2 / DK

Revideret dato: 06.05.2025

Stoffets nr.: 221

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 09.05.2025

[3]

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning U

isobutan

CAS-Nr. 75-28-5

EINECS-nr. 200-857-2

Koncentration $\geq$ 1 < 10 %

[3]

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning C, U

Anmarkning ***

[3] Stof med arbejdspladsgrænseværdier

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. Brandsår: Skyl grundigt med vand, indtil smerten ophører. Fjern tøj, der ikke klæber til huden, og søg læge/transport til hospitalet. Fortsæt om muligt med at skylle, indtil der kommer lægehjælp.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved intensiv indånding af dampe tilkaldes straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Tag kontaktlinser ud. Fortsæt med at skylle. Kontakt straks læge.

Hvis det sluges

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Skyl munden grundigt med vand. Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning.

Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

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

Meddelelse til læge / Risiko

Symptomatisk behandling

Handelsnavn: Butane tail docker, incl. 200 ml gas

version: 2 / DK

Revideret dato: 06.05.2025

Stoffets nr.: 221

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 09.05.2025

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Slukningspulver, Skum, Vandsprøjte

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

Øvrige oplysninger

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre). Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Underret straks de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i kloakken.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer. Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse. Aftapningsproces sker kun på stationer med eksisterende udsugning. Sørg for god udsugning på forarbejdningsmaskinerne. Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket. Lagerrum ventileres godt. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Sørg for opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.

Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510

2B

Aerosoler

Handelsnavn: Butane tail docker, incl. 200 ml gas

version: 2 / DK

Revideret dato: 06.05.2025

Stoffets nr.: 221

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 09.05.2025

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Lagres koldt.
Gas mixture is heavier than air and spreads on the ground.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige oplysninger**

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger**

Hold øjenskylleanordning parat. Hold nødbruiser parat. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Åndedrætsværn - Obs.

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat.

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Egnet materiale nitril

Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.

Handskerne skal vælges i forhold til brugen og varigheden af brugen på arbejdspladsen.

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse; Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN 166.

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser. Sikkerhedssko

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand Aerosol

Farve Farveløs

Lugt lugtfri

Smeltepunkt

Bemærkning ikke bestemt

Frysepunkt

Bemærkning ikke bestemt

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Værdi -0,5 °C

Antændelighed

ikke bestemt

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Butane tail docker, incl. 200 ml gas

version: 2 / DK

Revideret dato: 06.05.2025

Stoffets nr.: 221

Erstatter version: 1 / DK

Trykkedato: 09.05.2025

Flammepunkt

Værdi -60 °C

Antændelsestemperatur

Værdi 365 °C

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

pH-værdi

Bemærkning ikke bestemt

Viskositet

Bemærkning ikke bestemt

Opløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

Damptryk

Værdi 2,08 bar

Massefylde og/eller relativ massefylde

Bemærkning ikke bestemt

relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Fordampningstal

Bemærkning ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning opløselig

Eksplorative egenskaber

vurdering Beholder under tryk: kan sprænges, hvis den opvarmes.

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Øvrige oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Handelsnavn: Butane tail docker, incl. 200 ml gas

version: 2 / DK

Revideret dato: 06.05.2025

Stoffets nr.: 221

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 09.05.2025

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse**

Bemærkning ikke bestemt

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning ikke bestemt

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning ikke bestemt

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)**butan**

Dyreart	mus		
LC50	1237		mg/l

propan

Dyreart	mus		
LC50	1237		mg/l

Hudætsning/-irritation

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

sensibilisering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: Butane tail docker, incl. 200 ml gas

version: 2 / DK

Revideret dato: 06.05.2025

Stoffets nr.: 221

Erstatter version: 1 / DK

Trykkesdato: 09.05.2025

Cancerogenitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Bemærkning

ikke bestemt

11.2. Oplysninger om andre farer

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen yderligere data om produktet ud over de oplysninger, som er indeholdt i dette datablad.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)

butan

Dyreart

Fisk

LC50

24,11

til

147,54

mg/l

Toksicitet for alger (Komponenter)

butan

Dyreart

Algae

EC50

7,71

til

16,5

mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning

ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Handelsnavn: Butane tail docker, incl. 200 ml gas

version: 2 / DK

Revideret dato: 06.05.2025

Stoffets nr.: 221

Erstatter version: 1 / DK

Trykkedato: 09.05.2025

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres. Undgå emission i atmosfæren.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenede emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	1950	1950	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	2	2.1	2.1
Etikette for faremærkning			
Begrænset kvantitet	1 l	1 l	
Transportkategori	2		
Tunnelkode	D		

Oplysninger om alle transportformer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke anvendelig

Handelsnavn: Butane tail docker, incl. 200 ml gas

version: 2 / DK

Revideret dato: 06.05.2025

Stoffets nr.: 221

Erstatter version: 1 / DK

Trykkedato: 09.05.2025

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Aerosol 1

Aerosol, Kategori 1

Aerosol 3

Aerosol, Kategori 3

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Da vi ikke har nogen oplysninger om brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad baseret på vores nuværende viden og de nationale og europæiske bestemmelser. Uden forudgående skriftlige håndteringsanvisninger må blandingen kun anvendes til de formål, der er anført i afsnit 1.

Brugeren er ansvarlig for at sikre, at alle nødvendige foranstaltninger er truffet for at overholde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal betragtes som en beskrivelse af sikkerhedskravene til denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.