

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
Bearbejdningsdato 02.05.2022
Version 3.3 (da,DK)
erstatte version af 02.08.2021 (3.2)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas
Art-Nr. 000090300109Kalibriergas_DK_DA
Prod-Nr 6813283, div.

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres
oxygen

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

Anvendelsesområder [SU]

SU20 Sundhedsvæsen
SU2a Minedrift (bortset fra offshore-industri)
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
SU0 Andet

Proceskategorier [PROC]

Erhvervmæssig:
PROC0 Andet

Miljøudslipscategorier [ERC]

ikke relevant

Produktkategorier [PC]

PC0 Andet

Produktkategorier [AC]

ikke relevant

Anvendelse af stoffet/blandingen

Som indåndingsluft.
Oxidationsmiddel

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til at fylde balloner med.
Må ikke anvendes til medicinsk-kliniske formål.
Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

Bemærkning

Understøtter luftvejene
intet

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Dräger Danmark A/S
Lyskaer 9
DK-2730 Herlev
Telefon +45 4450 0000
Faxnr.: +45 4450 0001
E-mail info@draeger.com

Ansvarshavende for information:
Dräger Global EHS Management
Telefon +49 451 882 6979
Website www.draeger.com

E-mail (sagkyndig person):
sds@draeger.com

1.4 Nødtelefon

Giftinformationscentralen, Poisons Information Centre; 7122,
Tagensvej 20, 2200 København N

35 45 35 45, 31 39 42 33

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
Bearbejdningsdato 02.05.2022
Version 3.3 (da,DK)
erstatte version af 02.08.2021 (3.2)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] Klassificeringsprocedure

Ox. Gas 1, H270

Press. Gas (Comp.), H280

farehenviisninger om fysiske farer

H270 Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Bemærkning

Dette stof er klassificeret som farligt ifølge forordning (EF) Nr. 1272 (2008).
intet

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres
oxygen

Farepiktogrammer



GHS03



GHS04

Signalord

Fare

Faresætninger

H270 Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

P103 Læs og følg alle instrukser.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P244 Hold ventiler og tilslutninger frie for olie og fedt.

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P220 Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.

P370 + P376 Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

P412 Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P410 + P403 Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

P501 Indhold / beholder til korrekt bortskaffelse og genbrug.

Supplerende farekendetegn

intet

særlige regler for mærkning af plantebeskyttelsesmidler

ikke relevant

Særlige bestemmelser for emballagen

intet

Anden mærkning

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50 °C. Maa ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, naar den er toemt.

2.3 Andre farer

Mulige skadelige fysisk-kemiske effekter

Brandfarlig ved kontakt med brændbare stoffer.

Eksplodingsfarlig ved blanding med brændbare stoffer.

Forsigtig! Beholder under tryk.

Ved koncentration i lavere beliggende eller lukkede rum er der forøget brand- eller eksplosionsfare.

Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
Bearbejdningsdato 02.05.2022
Version 3.3 (da,DK)
erstatte version af 02.08.2021 (3.2)

Mulige skadelige effekter på miljøet

intet

Andre negative virkninger

intet

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

* PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke relevant

* 3.2 Blandinger

Beskrivelse

ikke relevant

Farlige indholdsstoffer

| CAS-nr. | EF-nummer | Substansnavn | Koncentration | Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|-----------|-----------|---------------------|---------------|---|-------------|
| 7727-37-9 | 231-783-9 | kvælstof / nitrogen | ≥ 40 - 81 % | | |
| 7782-44-7 | 231-956-9 | oxygen | ≥ 19 - 60 % | Ox. Gas 1; H270 Press. Gas | |

| REACH nr. | Substansnavn |
|-----------|---------------------|
| - | kvælstof / nitrogen |

Bemærkning

intet

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

intet

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.
Sørg for frisk luft.
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved hudkontakt

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Efter øjenkontakt

ikke bestemt

Ved indtagelse

ikke relevant

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Hidtil ingen symptomer kendt.

Effekter

ikke bestemt

000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
Bearbejdningsdato 02.05.2022
Version 3.3 (da,DK)
erstatte version af 02.08.2021 (3.2)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til lægen
Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler
ABC-pulver
Kuldioxid (CO₂)
Vandsprøjte

Uegnede slukningsmidler
intet

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter
Oxidizer

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse
intet

Yderligere oplysninger

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel
Fjern antændelseskilder.
Vær opmærksom på gassens udbredelse specielt ved gulvet (tungere end luft) og i vindretningen.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Der er ingen skadelige virkninger af produktet på miljøet kendt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse
Udsuges af ventilationsanlægget.

Andre oplysninger
intet

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
Bearbejdningsdato 02.05.2022
Version 3.3 (da,DK)
erstatte version af 02.08.2021 (3.2)

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Skal holdes fjernt fra:

Syre

Reduktionsmiddel

Savsmuld

Papir

Fedt

Produktet er ikke:

Brændbar

Produktet er:

oxiderende

Produkt kan nedsætte antændelsestemperaturen for brændbare substanser.

Ekspllosiv i blanding med organiske substanser.

Råd om almindelig industrihygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Sørg for god ventilation i rummene, når der arbejdes.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Lagerklasse

2A Gasser

Materialer, der skal undgås

Må ikke lagres sammen med:

Brændbart stof

Skal holdes fjernt fra:

Reduktionsmiddel

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Keep at a distance of combustible materials.

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Skal holdes fjernt fra:

Syre

Reduktionsmiddel

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Sikker gasflasker med tryk mod at vælte.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

Kun oplagring i det fri eller eksplosionsbeskyttede rum.

intet

7.3 Særlige anvendelser

Anbefaling

ikke bestemt

Brancheløsninger

ikke relevant

000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
Bearbejdningsdato 02.05.2022
Version 3.3 (da,DK)
erstatte version af 02.08.2021 (3.2)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Ingen data disponible

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering
ikke bestemt

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Håndbeskyttelse
ikke bestemt

Beskyttelse af kroppen:
ikke bestemt

Åndedrætsbeskyttelse
Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:
utilstrækkelig udsugning
længerevarende påvirkning

Farer ved opvarmning
ikke bestemt

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering
Der er ingen skadelige virkninger af produktet på miljøet kendt.

Yderligere oplysninger

The mixture contains no substances with occupational exposure limit values.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form
komprimeret gas

Farve
farveløs

Lugt
lugtfri

Sikkerhedsrelevante data

| | Værdi | Metode | Kilde, Bemærkning |
|--|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Lugttærskel: | ikke bestemt | | |
| Smeltepunkt/frysepunkt | ikke bestemt -219 °C | ikke bestemt | ingen kendte intet |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | | ikke bestemt | ingen kendte intet |
| antændelighed | fast | ikke relevant | ikke relevant |
| antændelighed | lufformet | ikke relevant | ikke relevant |

000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
 Bearbejdningsdato 02.05.2022
 Version 3.3 (da,DK)
 erstatter version af 02.08.2021 (3.2)

| | Værdi | Metode | Kilde, Bemærkning |
|---|------------------------------------|---------------|------------------------|
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | Øverste eksplosionsgrænse | ikke relevant | intet ikke relevant |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | Nedre eksplosionsgrænse | ikke relevant | intet ikke relevant |
| Brændepunkt | | ikke relevant | ikke relevant |
| Selvantændelsestemperatur | | ikke relevant | ikke relevant |
| Selvantændelsestemperatur | | ikke relevant | ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur | | ikke bestemt | ikke bestemt |
| pH-værdi | i leveringstilstand | ikke relevant | ikke relevant |
| Viskositet | ikke bestemt | ikke relevant | intet ikke bestemt |
| Viskositet | ikke bestemt | ikke relevant | intet ikke bestemt |
| Opløselighed | Opløselighed i vand ca. 39 mg/L | ikke bestemt | ingen kendte intet |
| Opløselighed | ikke bestemt | ikke bestemt | intet ikke bestemt |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | | ikke bestemt | intet ikke bestemt |
| Damptryk | | ikke relevant | intet ikke relevant |
| Massefylde og/eller relativ æthed | ca. 1.1 g/cm ³ | ikke bestemt | ingen kendte intet |
| Massefylde og/eller relativ æthed | Vægtfylde | ikke relevant | intet ikke relevant |
| Relativ dampmassefylde | ca. 1.1 (20°C) tryk 1 bar | ikke bestemt | ingen kendte intet |
| partikelegenskaber | ikke bestemt | | |

9.2 Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

| | Værdi | Metode | Kilde, Bemærkning |
|-------------------------------------|-------|---------------|------------------------|
| Fordampningshastighed | | ikke bestemt | ingen kendte intet |
| Opløsningsmiddelindhold | | | intet ikke relevant |
| Vandindhold | | | intet ikke bestemt |
| Inhold af fast stof | | | intet ikke bestemt |
| syretal | | ikke relevant | ikke relevant |
| Separationstest af opløsningsmidler | | ikke bestemt | intet ikke bestemt |
| Eksplorative egenskaber: | | | ikke bestemt |

Andre oplysninger

Kvantitative oplysninger om toksiciteten af ??denne blanding af materialer er ikke tilgængelige.

000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
Bearbejdningsdato 02.05.2022
Version 3.3 (da,DK)
erstatte version af 02.08.2021 (3.2)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Oxidationsmidler, stærk
Reagerer med brændbare stoffer.
Reagerer med fedtstoffer og olier.
Reagerer med reduktionsmidler.
Reagerer med organiske stoffer.
Udvikler eksplosionsfarlige gasser/dampe.
Eksoterm reaktion med:
Substans, organisk

10.2 Kemisk stabilitet

ikke bestemt

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med reduktionsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Reagerer med brændbare stoffer.
Reagerer med fedtstoffer og olier.
Reagerer med reduktionsmidler.
Reagerer med organiske stoffer.
Fare for bristning.
Fare for antændelse ved kontakt med organiske stoffer.

10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer med brændbare stoffer.
Fedt
Olie
Reduktionsmiddel
Substans, organisk
Angriber som oxidationsmiddel organiske stoffer som træ, papir, fedtstoffer.
Fare for antændelse ved kontakt med organiske stoffer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen

Yderligere oplysninger

intet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Dyredata

| | effektdosis | Metode, Vurdering | Kilde, Bemærkning |
|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Akut oral toksicitet | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet ikke bestemt |
| Akut dermal toksicitet | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet ikke bestemt |
| Akut inhaleringstoksicitet | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet ikke bestemt |

Hudætsning/-irritation

Dyredata

| Resultat / Vurdering | Metode | Kilde, Bemærkning |
|-------------------------------|--------------|-------------------|
| ikke bestemt Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet |

000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
 Bearbejdningsdato 02.05.2022
 Version 3.3 (da,DK)
 erstatter version af 02.08.2021 (3.2)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Dyredata

| Resultat / Vurdering | Metode | Kilde, Bemærkning |
|-------------------------------|--------------|-------------------|
| ikke bestemt Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet |

Respiratorisk sensibilisering

Vurdering/klassificering

ikke bestemt

Hudsensibilisering

Dyredata

| Resultat / Vurdering | Dosis / Koncentration | Metode | Kilde, Bemærkning |
|----------------------|-----------------------|--------------|-------------------|
| ikke bestemt | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet |

Kimcellemutagenicitet

| | Værdi | Metode | Resultat / Vurdering | Bemærkning |
|-------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Mutagenitet in vitro/genotoksicitet | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet | ikke bestemt |

kræftfremkaldende egenskaber

Dyredata

| | Værdi | Metode | Resultat / Vurdering | Bemærkning |
|------------------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
| kræftfremkaldende egenskaber | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet | ikke bestemt |

Reproduktionstoksicitet

Dyredata

| | Værdi | Metode | Resultat / Vurdering | Bemærkning |
|-------------------------|------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Reproduktionstoksicitet | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet | ikke bestemt |

Enkel STOT-eksponering

STOT SE 1 og 2

Dyredata

| | effektdosis | Metode | Specifikke effekter: | Angrebne organer: | Kilde, Bemærkning |
|--|------------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| Oral specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) | Art ikke bestemt | ikke bestemt | | | intet ikke bestemt |
| Dermal specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) | Art ikke bestemt | ikke bestemt | | | intet ikke bestemt |
| Inhalativ specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) | Art ikke bestemt | ikke bestemt | | | intet ikke bestemt |

Andre oplysninger

Denne oplysning foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer

Dyredata

| | effektdosis | Metode | Specifikke effekter: | Angrebne organer: | Kilde, Bemærkning |
|---|------------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| Oral specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | Art ikke bestemt | ikke bestemt | | | intet ikke bestemt |

000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
 Bearbejdningsdato 02.05.2022
 Version 3.3 (da,DK)
 erstatter version af 02.08.2021 (3.2)

| | effektdosis | Metode | Specifikke effekter: | Angrebne organer: | Kilde, Bemærkning |
|--|------------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| Oral specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | Art ikke bestemt | ikke bestemt | | | intet ikke bestemt |
| Dermal specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | Art ikke bestemt | ikke bestemt | | | intet ikke bestemt |
| Dermal specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | Art ikke bestemt | ikke bestemt | | | intet ikke bestemt |
| Inhalativ specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | Art ikke bestemt | ikke bestemt | | | intet ikke bestemt |
| Inhalativ specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | Art ikke bestemt | ikke bestemt | | | intet ikke bestemt |

Andre oplysninger

Denne oplysning foreligger ikke.

Aspirationsfare

Bemærkning

ikke relevant

11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible

Andre oplysninger

intet

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

| | effektdosis | Metode, Vurdering | Kilde, Bemærkning |
|--|------------------|-------------------|-------------------|
| Akut (kortvarig) fisketoksicitet | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet |
| Kronisk (langvarig) fisketoksicitet | ikke bestemt | | |
| Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet |
| Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr | ikke bestemt | | |
| Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet |
| Kronisk (langvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier | ikke bestemt | | |
| Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer | ikke bestemt | | |
| Toksicitet overfor mikroorganismer | Art ikke bestemt | ikke bestemt | intet |

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
Bearbejdningsdato 02.05.2022
Version 3.3 (da,DK)
erstatte version af 02.08.2021 (3.2)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| | Værdi | Metode | Kilde, Bemærkning |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------------|
| Biologisk nedbrydning | | ikke bestemt | intet ikke bestemt |
| Biologisk nedbrydning | | ikke bestemt | intet ikke bestemt |

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Vurdering/klassificering
ikke bestemt

12.4 Mobilitet i jord

Vurdering/klassificering
ikke bestemt

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økotoksikologiske oplysninger

| | Værdi | Metode | Kilde, Bemærkning |
|----------------------------------|-------|--------------|-----------------------|
| kemisk iltbehov (CSB) | | ikke bestemt | intet ikke bestemt |
| Biokemisk iltbehov | | ikke bestemt | intet ikke bestemt |
| samlede organiske kulstof (TOC): | | ikke bestemt | intet ikke bestemt |
| AOX | | | ikke bestemt |

Yderligere oplysninger

Ved korrekt brug sker der ingen skade på rensningsanlægget.
Materialet har ingen miljøskadelige virkninger.
Produktet forårsager ikke iltsvind.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

| Affaldskode produkt | Affaldsbetegnelse |
|---------------------|--|
| 160504 * | Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer |

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

Bemærkning

intet

000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
Bearbejdningsdato 02.05.2022
Version 3.3 (da,DK)
erstatte version af 02.08.2021 (3.2)

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | Vejtransport (ADR/RID) | Søfart (IMDG) | Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|--|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | 3156 | 3156 | 3156 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | KOMPRIMERET GAS, OXIDERENDE, N.O.S. (Sauerstoff, Stickstoff) | COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S. (Oxygen, Nitrogen) | Compressed gas, oxidizing, n.o.s. (Oxygen, Nitrogen) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2 | 2.2 (5.1) | 2.2 (5.1) |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - | - |
| 14.5 Miljøfarer | Nej | Nej | Nej |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

intet

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Alle transportører

intet

Vejtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer 3156
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) KOMPRIMERET GAS, OXIDERENDE, N.O.S. (Sauerstoff, Stickstoff)
Transportfareklasse(r) 2
Faremærkning(er) 2.2+5.1
Klassificeringskode: 10
Emballagegruppe -
Miljøfarer Nej
Begrænset mængde (LQ) 0
Særlige forskrifter 274 655 662
tunnelrestriktionskode E

Bemærkning

intet

Søfart (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer 3156
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S. (Oxygen, Nitrogen)
Transportfareklasse(r) 2.2 (5.1)
Emballagegruppe -
Miljøfarer Nej
Begrænset mængde (LQ) 0
Havforureningsfaktor Nej
EMS F-C, S-W

Bemærkning

intet

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



000090300109Kalibriergas_DK_DA Kalibreringsgas, åndeløs blandet gas

Trykt 02.05.2022
Bearbejdningsdato 02.05.2022
Version 3.3 (da,DK)
erstatte version af 02.08.2021 (3.2)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| UN-nummer eller ID-nummer | 3156 |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Compressed gas, oxidizing, n.o.s. (Oxygen, Nitrogen) |
| Transportfareklasse(r) | 2.2 (5.1) |
| Emballagegruppe | - |
| Miljøfarer | Nej |

Bemærkning
intet

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Godkendelser
ikke relevant

Anvendelsesrestriktioner
ikke bestemt

andre EU-bestemmelser

Bemærk:
ikke bestemt

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nationale bestemmelser

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder
ikke bestemt

Kursushenvisninger
ikke bestemt

Yderligere oplysninger

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Partnummer 6813283 (Test gas 60 Vol.-% O₂ in N₂)

Sachnummer 4510058 (Kalibriergas 19,5-23,5 Vol.-% in N₂)

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H270 Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende.

Oplysninger om ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version