

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
Bearbetningsdatum 02.05.2022
Version 3.3 (sv,SE)
ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas
Art-Nr. 000090300109Kalibriergas_SE_SV
Prod-Nr 6813283, div.

Farokomponenter för märkning
oxygen

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

Användningsområden [SU]

SU20 Hälsotjänster
SU2a Gruvdrift (utan offshoreindustrier)
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU0 Övrigt

Processkategorier [PROC]

Yrkesmässigt:
PROC0 Övrigt

Miljöutsläppskategorier [ERC]

inte tillämplig

Produktkategorier [PC]

PC0 Övrigt

Produktkategorier [AC]

inte tillämplig

Användning av ämne/blandning

Som andningsgas.
Oxidationsmedel

Användningar från vilka avrådas

Används inte till fyllning av luftballonger.
Använd inte för medicinsk-kliniska ändamål.
Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

Anmärkingar

Europaparlamentet stöder luftvägarna
ingen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Dräger Sverige AB
Borgarfjordsgatan 13 B
SE-164 40 KISTA
Telefon +46 85 645 98 00
E-post info@draeger.com

Informationsansvarig avd.:
Dräger Global EHS Management
Telefon +49 451 882 6979
Webbplats www.draeger.com

E-post (kompetent person):
sds@draeger.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, 17176 Stockholm (0) 8/33 12 31

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
Bearbetningsdatum 02.05.2022
Version 3.3 (sv,SE)
ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificeringsförfarandet

Ox. Gas 1, H270

Press. Gas (Comp.), H280

faroangivelser om fysikaliska faror

H270 Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Anmärkingar

Detta ämne klassificeras som farligt enligt förordningen (EG) nr 1272 (2008).
ingen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farokomponenter för märkning

oxygen

Faropiktogram



GHS03



GHS04

Signalord

Fara

Faroangivelser

H270 Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P103 Läs noga och följ alla instruktioner.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P244 Håll ventiler och anslutningar fria från olja och fett.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P220 Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.

P370 + P376 Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

P412 Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P410 + P403 Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

P501 Innehåll / behållaren kan kasta och återvinna.

Kompletterande kännetecken för faror

ingen

särskilda föreskrifter för märkning av plantskyddsmedel

inte tillämplig

Särskilda föreskrifter för förpackning

ingen

Annan märkning

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

2.3 Andra faror

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter

Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

Explosivt vid blandning med brännbart material.

Varning! Behållaren står under tryck.

Ackumulering i lågt liggande eller stängda rum kan ge en ökad risk för brand och explosion.

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
Bearbetningsdatum 02.05.2022
Version 3.3 (sv,SE)
ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

Skadliga miljöeffekter

ingen

Andra skadliga effekter

ingen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

*** AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar**

3.1 Ämnen

inte tillämplig

*** 3.2 Blandningar**

Beskrivning

inte tillämplig

Farliga komponenter

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7727-37-9	231-783-9	kväve	≥ 40 - 81 %		
7782-44-7	231-956-9	oxygen	≥ 19 - 60 %	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas	
REACH-nr	Ämnets namn				
-	kväve				

Anmärkingar

ingen

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

ingen

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Sörj för frisk luft.
Inga särskilda åtgärder behövs

Vid hudkontakt

Inga särskilda åtgärder behövs

Efter ögonkontakt

ej fastställd

Efter förtäring

inte tillämplig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Inga kända symtom hittills.

Verkningar

ej fastställd

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
Bearbetningsdatum 02.05.2022
Version 3.3 (sv,SE)
ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelanden till läkaren
Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel
ABC-pulver
Koldioxid (CO₂)
spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel
ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter
Oxidizer

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän
ingen

Ytterligare information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal
Avlägsna alla antändningskällor.
Tänk på att gaser kan spridas på marknivå (tyngre än luft) och lägg märke till vindriktningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Det finns inga skadliga effekter av produkten på miljön kända.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning
Sug upp materialet under god ventilation.

Annan information
ingen

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
Bearbetningsdatum 02.05.2022
Version 3.3 (sv,SE)
ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Om punktsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Inga särskilda åtgärder behövs.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Sörj för god ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Förvaras åtskilt från:

Syra

Reduktionsmedel

Sågspån

Papper

Fett

Produkten är inte:

Brännbart

Produkten är:

brandfrämjande

Produkten kan sänka antändningstemperaturen för brandfarliga ämnen.

Explosivt vid blandning med organiska ämnen

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Arbeta i väl ventilerade utrymmen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Lagringsklass

2A Gaser

Material som skall undvikas

Lagras ej tillsammans med:

Brännbart ämne

Förvaras åtskilt från:

Reduktionsmedel

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras avskilt från brännbara material.

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från:

Syra

Reduktionsmedel

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Skydda gasflaskor under tryck från att välta.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Förvaras utomhus eller i explosionsskyddade utrymmen.

ingen

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

ej fastställd

Branschlösningar

inte tillämplig

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
Bearbetningsdatum 02.05.2022
Version 3.3 (sv,SE)
ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering
ej fastställd

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd
tätslutande skyddsglasögon

Handskydd
ej fastställd

Kroppsskydd:
ej fastställd

Andingsskydd
Andningsskydd krävs vid:
otillräckligt utsug
långvarig exponering

Termisk fara
ej fastställd

Begränsning av miljöexponeringen

Tekniska åtgärder för att undvika exponering
Det finns inga skadliga effekter av produkten på miljön kända.

Ytterligare information

The mixture contains no substances with occupational exposure limit values.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd
komprimerad gas

Färg
färglös

Lukt
luktfri

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd -219 °C	ej fastställd	ingen känd ingen
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall		ej fastställd	ingen känd ingen
brandfarlighet	fast	inte tillämplig	inte tillämplig
brandfarlighet	gasformig	inte tillämplig	inte tillämplig

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
 Bearbetningsdatum 02.05.2022
 Version 3.3 (sv,SE)
 ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Nedre och övre explosionsgräns	Övre explosionsgräns	inte tillämplig	ingen inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns	Nedre explosionsgräns	inte tillämplig	ingen inte tillämplig
Flampunkt		inte tillämplig	inte tillämplig
Självantändningstemperatur		inte tillämplig	inte tillämplig
Självantändningstemperatur		inte tillämplig	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur		ej fastställd	ej fastställd
pH-värde	i leveranstillstånd	inte tillämplig	inte tillämplig
Viskositet	ej fastställd	inte tillämplig	ingen ej fastställd
Viskositet	ej fastställd	inte tillämplig	ingen ej fastställd
Löslighet	Löslighet i vatten c:a 39 mg/L	ej fastställd	ingen känd ingen
Löslighet	ej fastställd	ej fastställd	ingen ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)		ej fastställd	ingen ej fastställd
Ångtryck		inte tillämplig	ingen inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet	c:a 1.1 g/cm ³	ej fastställd	ingen känd ingen
Densitet och/eller relativ densitet	Skrymdensitet	inte tillämplig	ingen inte tillämplig
Relativ ångdensitet	c:a 1.1 (20°C) tryck 1 bar	ej fastställd	ingen känd ingen
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Avdunstningshastighet		ej fastställd	ingen känd ingen
Innehåll av lösningsmedel			ingen inte tillämplig
Vattenhalt			ingen ej fastställd
Halt av fast substans			ingen ej fastställd
syrtal		inte tillämplig	inte tillämplig
Test för avskiljning av lösningsmedel		ej fastställd	ingen ej fastställd
Explosiva egenskaper:			ej fastställd

Annan information

Kvantitativa data om toxiciteten hos denna blandning av material är inte tillgängliga.

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
Bearbetningsdatum 02.05.2022
Version 3.3 (sv,SE)
ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Oxidationsmedel, stark
Reagerar med brännbara ämnen.
Reagerar med fetter och oljor.
Reagerar med reduktionsmedel.
Reagerar med organiska ämnen.
Avger explosiva gaser/ångor.
Exotermisk reaktion med:
Ämne, organisk

10.2 Kemisk stabilitet

ej fastställd

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med reduktionsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Reagerar med brännbara ämnen.
Reagerar med fetter och oljor.
Reagerar med reduktionsmedel.
Reagerar med organiska ämnen.
Risk för sprängning.
Brandrisk vid kontakt med organiska ämnen.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med brännbara ämnen.
Fett
Olja
Reduktionsmedel
Ämne, organisk
Angriper i egenskap av oxidationsmedel organiska ämnen såsom trä, papper och fetter.
Brandrisk vid kontakt med organiska ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

inga

Ytterligare information

ingen

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Djurdata

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen ej fastställd
Akut dermal toxicitet	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen ej fastställd
Akut inhalationstoxicitet	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen ej fastställd

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
ej fastställd Art ej fastställd	ej fastställd	ingen

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
 Bearbetningsdatum 02.05.2022
 Version 3.3 (sv,SE)
 ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
ej fastställd Art ej fastställd	ej fastställd	ingen

Luftvägssensibilisering

Uppskattning/klassificering
 ej fastställd

Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
ej fastställd	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen

Mutagenitet i könsceller

	Värde	Metod	Resultat / Utvärdering	Anmärkingar
In-vitro mutagenicitet/genotoxicitet	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen	ej fastställd

Carcinogenicitet

Djurdata

	Värde	Metod	Resultat / Utvärdering	Anmärkingar
Carcinogenicitet	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen	ej fastställd

Reproduktionstoxicitet

Djurdata

	Värde	Metod	Resultat / Utvärdering	Anmärkingar
Reproduktionstoxicitet	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen	ej fastställd

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT SE 1 och 2

Djurdata

	Effektiv dos	Metod	Specifika effekter:	Drabbade organ:	Källa, Anmärkingar
Specifik organtoxicitet vid oralt intag (engångsexposition)	Art ej fastställd	ej fastställd			ingen ej fastställd
Specifik organtoxicitet vid hudkontakt (engångsexposition)	Art ej fastställd	ej fastställd			ingen ej fastställd
Specifik organtoxicitet vid inandning (engångsexposition)	Art ej fastställd	ej fastställd			ingen ej fastställd

Annan information

Denna information är inte tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
 Bearbetningsdatum 02.05.2022
 Version 3.3 (sv,SE)
 ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

Djurdata

	Effektiv dos	Metod	Specifika effekter:	Drabbade organ:	Källa, Anmärkingar
Specifik organtoxicitet vid oralt intag (upprepad exponering)	Art ej fastställd	ej fastställd			ingen ej fastställd
Specifik organtoxicitet vid oralt intag (upprepad exponering)	Art ej fastställd	ej fastställd			ingen ej fastställd
Specifik organtoxicitet vid hudkontakt (upprepad exponering)	Art ej fastställd	ej fastställd			ingen ej fastställd
Specifik organtoxicitet vid hudkontakt (upprepad exponering)	Art ej fastställd	ej fastställd			ingen ej fastställd
Specifik organtoxicitet vid inandning (upprepad exponering)	Art ej fastställd	ej fastställd			ingen ej fastställd
Specifik organtoxicitet vid inandning (upprepad exponering)	Art ej fastställd	ej fastställd			ingen ej fastställd

Annan information

Denna information är inte tillgänglig.

Fara vid aspiration

Anmärkingar
 inte tillämplig

11.2 Information om andra faror

Inga data tillgängliga

Annan information

ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
Bearbetningsdatum 02.05.2022
Version 3.3 (sv,SE)
ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	Art ej fastställd	ej fastställd	ingen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning		ej fastställd	ingen ej fastställd
Biologisk nedbrytning		ej fastställd	ingen ej fastställd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppskattning/klassificering
ej fastställd

12.4 Rörlighet i jord

Uppskattning/klassificering
ej fastställd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekotoxikologisk information

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Kemiskt syrebehov (COD)		ej fastställd	ingen ej fastställd
Biokemiskt syreförbrukning		ej fastställd	ingen ej fastställd
Totalt organiskt kol (TOC):		ej fastställd	ingen ej fastställd
AOX			ej fastställd

Ytterligare information

Orsakar ej störningar i reningsverk vid sakkunnig hantering.
Materialet har inga ekologiska skadliga effekter.
Produkten förorsakar inte biologisk syreförlust.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
160504 *	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfallshantering / Produkt

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallshantering / Förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Anmärkingar

ingen

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
Bearbetningsdatum 02.05.2022
Version 3.3 (sv,SE)
ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	3156	3156	3156
14.2 Officiell transportbenämning	KOMPRIMERAD GAS, OXIDERANDE, N.O.S. (Sauerstoff, Stickstoff)	COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S. (Oxygen, Nitrogen)	Compressed gas, oxidizing, n.o.s. (Oxygen, Nitrogen)
14.3 Faroklass för transport	2	2.2 (5.1)	2.2 (5.1)
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej	Nej	Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Alla transportföretag

ingen

Vägtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer 3156
Officiell transportbenämning KOMPRIMERAD GAS, OXIDERANDE, N.O.S. (Sauerstoff, Stickstoff)
Faroklass för transport 2
Faroetikett(er) 2.2+5.1
Klassificeringskod: 10
Förpackningsgrupp -
Miljöfaror Nej
Begränsad mängd (LQ) 0
Speciella föreskrifter 274 655 662
tunnelrestriktionskod E

Anmärkingar

ingen

Sjötransport (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer 3156
Officiell transportbenämning COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S. (Oxygen, Nitrogen)
Faroklass för transport 2.2 (5.1)
Förpackningsgrupp -
Miljöfaror Nej
Begränsad mängd (LQ) 0
Havsförorenande ämne Nej
EMS F-C, S-W

Anmärkingar

ingen

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer 3156
Officiell transportbenämning Compressed gas, oxidizing, n.o.s. (Oxygen, Nitrogen)

000090300109Kalibriergas_SE_SV Kalibreringsgas, Respiratorisk blandad gas

Tryckdatum 02.05.2022
Bearbetningsdatum 02.05.2022
Version 3.3 (sv,SE)
ersätter version av 02.08.2021 (3.2)

Faroklass för transport 2.2 (5.1)
Förpackningsgrupp -
Miljöfaror Nej

Anmärkingar
ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Godkännanden
inte tillämplig

Användningsbegränsningar
ej fastställd

Andra bestämmelser (EU)

Att följa:
ej fastställd

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nationella föreskrifter

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Viktiga litteraturreferenser och datakällor
ej fastställd

Utbildningsråd
ej fastställd

Ytterligare information

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.
Partnummer 6813283 (Test gas 60 Vol.-% O2 in N2)
Sachnummer 4510058 (Kalibriergas 19,5-23,5 Vol.-% in N2)
Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H270 Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande.

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version