

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Bränngas
REACH-registreringsnummer : 01-2119489781-24-XXXX
Ämnets namn : LOA Category K
EG-nr. : 270-667-2

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

Användning av ämnet eller blandningen : Råvara för kemisk industri, Tillverkning, Distribution, Formulering, Skumbildande (blås)medel, Användning i funktionella vätskor, Bränsle, Produktion av polymer, Processering av polymer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare : Borealis AB
S-444 86 Stenungsund, Sverige
Telefon: 0303 86000

Leverantör : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Österrike
Telefon: +43 1 22400 0

E-postadress : sds@borealisgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

0303 87280 / 0303 771643 Produktionsledare, Kracker (24h)
112 Giftinformationscentralen, Sverige (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga gaser, Kategori 1A H220: Extremt brandfarlig gas.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

Gaser under tryck, Kondenserad gas

H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H220 Extremt brandfarlig gas.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P220 Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P377 Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.
P381 Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor.

Förvaring:

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

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Snabb avdunstning av produkten kan orsaka frostsador.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

Ångorna kan förorsaka kvävning genom att tillgänglig mängd syre minskas.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnets namn : LOA Category K
EG-nr. : 270-667-2
Kemisk natur : Blandning av lätta gaser. Består främst av väte och/eller lågmolekylära kolväten.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material (UVCB) :			
Brämgaser; Petroleumgas	68476-26-6 270-667-2	<= 100	
Innehåller :			
metan	74-82-8 200-812-7	> 60 - < 85	
väte	1333-74-0 215-605-7	> 15 - < 30	
kväve	7727-37-9 231-783-9	> 2 - < 10	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Vid andningssvårigheter, ge syrgas.

Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

Vid förtäring : Inte troligt:
Produkten avdunstar snabbt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:
Dåsighet
Kvävning
Hudkontakt kan framkalla följande symptom:
Kylskada

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

Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.
Behandla frysskadade delar efter behov.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver, koldioxid, skum och vattendimma.

Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ofullständig förbränning kan ge:
Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), tjock svart rök.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Risk för explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Ytterligare information : Försök stoppa läckage utan personlig risk.
Om förhållandena så tillåter, låt elden brinna ut av sig själv.
Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

Ångorna kan förorsaka kvävning genom att tillgänglig mängd syre minskas.
Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Försök stoppa läckage utan personlig risk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra att produkten kommer ut i miljö eller avlopp.
Observera explosionsrisk.
Vid stora läckage, kontakta behörig lokal myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Låt det avdunsta.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se under avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Ompacka och hantera produkten endast i slutet system.
Förhindra läckage genom regelbunden kontroll av ventiler, kopplingar samt rörledningar.
Undvik och förhindra spill, kontakt och exponering.
Säkerställ god ventilation.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade. Säkerställ god ventilation. Stor risk för brand vid läckage.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.
Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Rökning förbjuden.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från inkompatibla material.
Se kapitel 10.

7.3 Specifik slutanvändning

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

Specifika användningsområden : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Fuel Gases, Liquefied (compressed)				
Anmärkning:	Ej tillämpligt			

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Fuel Gases, Liquefied (compressed)		
Anmärkning:	Ej tillämpligt	

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Heltäckande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Utrustning bör uppfylla EN 166

Handskydd

Anmärkning : Köldisolerande handskar (t. ex. nitrilgummi).

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder och gummistövlar.

Andningskydd : Vid otillräcklig ventilation: Tryckluftsmask.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att produkten kommer ut i miljö eller avlopp. Observera explosionsrisk. Vid stora läckage, kontakta behörig lokal myndighet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Kylt kondenserad gas

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

Färg	:	färglös
Lukt	:	luktfri
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	-259 - -183 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	-161 °C Metan
Brandfarlighet	:	Extremt brandfarligt.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre antändningsgräns 15 %(V) metan
	:	Övre explosionsgräns 75 %(V) väte
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre antändningsgräns 5 %(V) metan
	:	Nedre antändningsgräns 4 %(V) väte
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Vid upphettning eller brand kan giftig och irriterande gas frigöras.
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	> 1 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : 0,6
metan

0,07
väte

Partikelkaraktäristika
Partikelstorleksfördelning : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Självantändning : > 470 °C

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Ytspänning : Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Observera explosionsrisk.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Luft
Syre
Halogenerade ämnen
Starkt oxiderande ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

metan:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Inte tillämpligt (gasformig)
studien tekniskt ej genomförbar

Akut inhalationstoxicitet : LC50: > 20 mg/l
Anmärkning: Akut toxicitet: låg.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Inte tillämpligt (gasformig)
studien tekniskt ej genomförbar

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Kontakt med vätska eller nedkyld gas kan orsaka köldskador och förfrysning.

Beståndsdelar:

metan:

Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Kontakt med vätska eller nedkyld gas kan orsaka köldskador och förfrysning.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Kontakt med vätska eller nedkyld gas kan orsaka köldskador och förfrysning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

Beståndsdelar:

metan:

Resultat : Ingen ögonirritation
Anmärkning : Kontakt med vätska eller nedkyld gas kan orsaka köldskador och förfrysning.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

metan:

Anmärkning : studien tekniskt ej genomförbar (gasformig)

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

metan:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
Anmärkning: In vitrotester visade inte mutagena effekter

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

metan:

Anmärkning : Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

metan:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Informationen saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

metan:

Anmärkning : studie vetenskapligt obefogad (gasformig)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

metan:

Exponeringsväg : Inandning
Anmärkning : studie vetenskapligt obefogad (gasformig)

Exponeringsväg : Förtäring
Anmärkning : studie vetenskapligt obefogad (gasformig)

Exponeringsväg : Hudkontakt
Anmärkning : studie vetenskapligt obefogad (gasformig)

Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

metan:

Fisktoxicitet	:	147,54 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: Korttids Metod: QSAR
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia (vattenloppa)): 69,43 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: Korttids Metod: QSAR
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	12,32 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: QSAR
Toxicitet för mikroorganismer	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	7,66 mg/l Exponeringstid: 30 d Metod: QSAR Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	3,886 mg/l Exponeringstid: 30 d Metod: QSAR Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet	:	Metod: QSAR Anmärkning: Lätt bionedbrytbar.
------------------	---	--

Beståndsdelar:

metan:

Bionedbrytbarhet	:	Vatten Metod: QSAR Anmärkning: Lätt bionedbrytbar.
------------------	---	--

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering inte trolig:
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) log Pow < 3.

Beståndsdelar:

metan:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1,38
Anmärkning: Bioackumulering inte trolig:
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) log Kow < 3.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 1,09 (20 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Medium: Jord
Anmärkning: Förväntas ej adsorberas av jord.,
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) log Kow < 3.,
Produkten avdunstar snabbt.

Beståndsdelar:

metan:

Rörlighet : Medium: Jord
Anmärkning: Förväntas ej adsorberas av jord.,
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) log Kow < 3.,
Produkten avdunstar snabbt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Förorenad förpackning : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : NA 1954

IMDG : NA 1954

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : KOMPRIMERAD GAS, BRANDFARLIG, N.O.S.
(väte, metan)

IMDG : COMPRESSED GAS, FLAMMABLE, N.O.S.
(hydrogen, methane)

14.3 Faroklass för transport

ADR : 2

IMDG : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : 1F

Farlighetsnummer : 23

Etiketter : 2.1

Tunnel-restrik-tionskod : (B/D)

IMDG

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inga specifika instruktioner behövs.

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Kategori		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P2	BRANDFARLIGA GASER	10 Tn	50 Tn

15	Väte	5 Tn	50 Tn
----	------	------	-------

Andra föreskrifter:

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Fuel Gases, Liquefied (compressed)

Version 2.0

Revisionsdatum: 11.08.2022

Tidigare datum: 18.04.2011

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

Ytterligare information

- Utfärdare : Borealis, Group Product Stewardship / Mikaela Eriksson.
- Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : International Chemical Safety Card, Methane, February 2000 (<http://www.inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0291.htm>)
International Chemical Safety Card, Hydrogen, April 2014 (<http://www.inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0001.htm>)
Chemical Safety Report, Other Petroleum Gases. Lower Olefins and Aromatics REACH Consortium, 2021

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Frånsägelse av ansvar

Informationen i föreliggande dokument är enligt våra uppgifter korrekt och tillförlitlig vid publicering, dock tar vi inget ansvar för informationens korrekthet och fullständighet.

Borealis tar inget garantiansvar för vad som ligger utanför beskrivningar angivna i föreliggande dokument. Ingen del av detta dokument innebär någon som helst garanti för produktens lämplighet för försäljning eller användning för visst ändamål.

Kontroll och testning av våra produkter för utredning av produktens lämplighet för önskat ändamål utförs på kundens eget ansvar. Kunden bär ansvaret för att våra produkter används, behandlas och hanteras på ett lämpligt, säkert och lagenligt sätt.

Vi tar inget ansvar för användning av Borealis produkter tillsammans med annat material. Informationen i föreliggande dokument gäller för våra produkter endast i fall produkterna inte används tillsammans med något som helst utomstående material.