

Säkerhetsdatablad

Quick Clear

Utgiven: 2019-04-12
Version: 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Quick Clear

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

Rekommenderad användning: Användas till att rengöra en myggmaskin.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Acreto AB
Adress: Norra Ågatan 10A
Postnr: 416 64
Ort: Göteborg
Land: SVERIGE
Telefon: 031-30 00 500
Fax: 031-30 00 501

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Press. Gas liq. gas;H280

Allvarligaste skadliga effekterna: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

H-fraser

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

P-fraser

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad

Quick Clear

Utgiven: 2019-04-12
Version: 1.0.0

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Koldioxid	124-38-9	204-696-9		100%		Press. Gas liq. gas;H280

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. I händelse av andningsuppehåll, ge den drabbade andningshjälp/syre (men tillämpa inte mun-mot-mun-metoden).
Förtäring:	Ej aktuellt då produkten är en gas.
Hudkontakt:	Sök läkare omedelbart om det finns symptom på att gas har absorberats genom huden. Vid frostskada: skölj med rikliga mängder ljummet vatten (max 37°C). Ta inte bort kläder förrän de har tinat. Sök läkare.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare i händelse av förfrysningsskada.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direkt kontakt kan orsaka förfrysningsskada. Huden blir känslös och vit. Därefter följer smärta, rodnad och sår.

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

Vid andnöd ska syrgas ges.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda. Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel:	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Håll överflödig personal på avstånd. Stå i motvind/håll avstånd till källan. Tillse god ventilation.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas. Dessutom rekommenderas köldskyddsdräkt.

Säkerhetsdatablad

Quick Clear

Utgiven: 2019-04-12
Version: 1.0.0

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ej aktuellt då produkten är en gas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Koldioxid	KGV	10000	18000			V
Koldioxid	NGV	5000	9000			

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar: Erfordras ej.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Säkerhetsdatablad

Quick Clear

Utgiven: 2019-04-12
Version: 1.0.0

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Gas
Färg	Färglös
Lukt	Luktfri
Löslighet	Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	-56,6 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-78,5 °C	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	52 bar	(20 °C)
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	1,52	Luft = 1
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	0,83	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil gasblandning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Undvik temperaturer >50°C.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Quick Clear

Utgiven: 2019-04-12
Version: 1.0.0

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Vid normal hantering kan gasen inte förtäras. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Frätskada/irritation på huden:	Direkt kontakt kan orsaka förfrysningsskada. Huden blir känslös och vit. Därefter följer smärta, rodnad och sår. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Sprut av gas i ögonen kan orsaka förfrysningsskada. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Säkerhetsdatablad

Quick Clear

Utgiven: 2019-04-12
Version: 1.0.0

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

Returnera tomma tryckbehållare till leverantören.

Avfallskategori: 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	2037	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.2		
Risiketikkett(er):	2.2		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	2037	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	GAS CARTRIDGES	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.2		
Risiketikkett(er):	2.2		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	2037	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	GAS CARTRIDGES	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	2.2	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikkett(er):	2.2		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	2037	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	GAS CARTRIDGES	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.2		
Risiketikkett(er):	2.2		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej inkluderat.

Säkerhetsdatablad

Quick Clear

Utgiven: 2019-04-12
Version: 1.0.0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: DIREKTIV 2012/18/EU, Väte: Kolumn 2: 5 t, Kolumn 3: 50 t. Inga. Arbetsmiljöverkts författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19. Senast ändrad genom AFS 2014:43.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2019-04-12	Bureau Veritas HSE / MPE	Ny

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Dokumentets språk: SE