

SÄKERHETS DATABLAD**Q-Connect CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Q-Connect CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Produktnummer KF17105 Chip and Pin Cleaning Cards PK 20

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

Identifierade användningar Rengöra produkten

Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör INTERACTION
Maalte Center - Blok G
Derbystraat 373
B-9051 Gent (Belgium)

+32 9 380 8248
+32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering****Fysikaliska faror**

Flam. Liq. 2 - H225

Hälsosfaror

Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Miljöfaror

Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)

Xi;R36. F;R11. R67.

2.2. Märkningsuppgifter**Piktogram**

Signalord Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Q-Connect CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P313 Sök läkarhjälp.

Kompletterande skyddsangivelser

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.

P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P337 Vid bestående ögonirritation:

P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svält.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till ...

2.3. Andra faror

The above phrases are the risks associated with the product

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

PROPAN-2-OL	30-60%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7
REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R67
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
STOT SE 3 - H336	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammanställningskommentar Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Förtäring

Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.

Q-Connect CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Hudkontakt

Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Get medical attention if irritation persists after washing.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren

Treat symptomatically

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror

Oxider av följande ämnen: Kol.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning

Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk. Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna. Samla in och samla upp släckvatten.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Follow precautions for safe handling described in this safety data sheet. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering

Q-Connect CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Inte relevant.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Undvik inandning av ångor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Inga speciella skyddsåtgärder behövs vid lagring.

Lagringsklass

Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL	Industri - Hud-; : 888 mg/kg/dag
	Industri - Inandning; : 500 mg/m ³
	Konsument - Hud-; : 319 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; : 89 mg/m ³
	Konsument - Förtäringen; : 26 mg/kg/dag
PNEC	- Sötvatten; 140.9 mg/l
	- Saltvatten; 140.9 mg/l
	- Sediment; 552 mg/kg
	- Jord; 28 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Inte relevant.

Handskydd

Använd skyddshandskar. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material:

Q-Connect CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Butylgummi. Gloves should conform to EN374

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

Hygienåtgärder

Använd tekniska kontrollåtgärder för att minska luftföroreningen till tillåtna exponeringsnivåer. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3. EN14387

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Smältpunkt

-89 (-128.2 F)°C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

82 (179.6 F)°C @

Flampunkt

12 (53.6 F)°C CC (Closed cup).

Avdunstningshastighet

2.93

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

: 2.3

Ångtryck

4.3 kPa @ °C

Ångdensitet

2.8

Relativ densitet

0.780 @ @ 20 °C (68 F)°C

Löslighet

Blandbar med vatten.

Självantändningstemperatur

425 (797 F)°C

Viskositet

@ °C

Kommentarer

Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

Q-Connect CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD50 mg/kg)

5 280

Djurslag

Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD50 mg/kg)

12800

Djurslag

Kanin

Hudsensibilisering

Buehler test: - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Inandning

Kan orsaka luftvägsirritation. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förtäring

Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Hudkontakt

Irriterar huden. Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden. Produkten har en avfettande effekt på huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka allergiskt kontakteksem.

Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

Exponeringsväg

Hudabsorption. Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt

Målorgan

Centrala nervsystemet Ögon Luftvägar, lungor Hud

Medicinska symptom

Irritation av ögon och slemhinnor. Dilaterade pupiller. Rhinitis (inflammation of the nasal mucous membranes). Irritation i övre luftvägarna. Allmänt andnödssyndrom, icke produktiv hosta. Hudirritation. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet

Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet - fisk

Q-Connect CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

LC50, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur

EC50, 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter

EC50, 72 timmar: > 1.000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akut toxicitet - mikroorganismer

EC50, >: > 1.000 mg/l, Aktivt slam

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information

Avfall klassificeras som farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Material såsom rengöringstraror och pappershanddukar som är förorenade med brandfarliga vätskor kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock.

Avfallshanteringsmetoder

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Anmärkningar gällande landtransport Exempt from regulations through Special Provision 216

Anmärkningar gällande sjötransport Exempt from regulations through Special Provision 216

Anmärkningar gällande flygtransport Exempt from regulation through Special Provision A46

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3175

UN Nr. (IMDG) 3175

UN Nr. (ICAO) 3175

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL)

Officiell transportbenämning (IMDG) SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL)

Q-Connect CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Officiell transportbenämning (ICAO) SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL)

Officiell transportbenämning (ADN) SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 4.1

ADR/RID sekundärfara

ADR/RID etikett 4.1

IMDG klass 4.1

IMDG sekundärfara

ICAO klass/riskgrupp 4.1

ICAO sekundärfara

Transportetiketter

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR/RID förpackningsgrupp II

IMDG förpackningsgrupp II

ICAO förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-A, S-I

Räddningsinsatskod 1Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 40

Tunnelrestriktionskod (E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella föreskrifter

Vägledning

Workplace Exposure Limits EH40. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Godkännanden (Avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga specifika godkännanden är kända för produkten.

Begränsningar (Avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16: Annan information**

Q-Connect CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20**Revisionskommentarer**

Ändras i enlighet med CHIP3 och EU-direktiv 1999/45/EG och 2001/58/EG

Utgiven av David Bray

Revisionsdatum 2015-01-05

Revision 0

Issued by

SDS nummer 20820

Riskfraser i fulltext

R11 Mycket brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ansvarsfriskrivning

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.

**EUH 210 safety data sheet
available on request**