

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20
Tuotenumero	KF17105,ZP
Sisäinen tunniste	ACCP020QCA/B

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Cleaning Product
Ei suositellut käytöt	At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	INTERACTION Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101 9051 Gent, BELGIUM +32 9 380 8248 +32 9 380 8249 info@interaction-connect.com
------------	---

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	+32 9 380 8248
--------------------	----------------

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

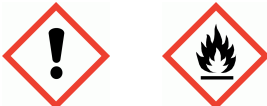
Luokitus

Fyysiset vaarat	Flam. Liq. 2 - H225
Terveyshaitat	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Ympäristövaarat	Ei luokiteltu.

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xi;R36. F;R11. R67.

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Turvalausekkeet	<p>P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.</p> <p>P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.</p> <p>P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.</p> <p>P313 Hakeudu lääkäriin.</p> <p>P102 Säilytä lasten ulottumattomissa</p>
Sisältää	PROPAN-2-OLI
Täydentävää tietoa vaaroista	<p>P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.</p> <p>P240 Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.</p> <p>P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.</p> <p>P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.</p> <p>P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.</p> <p>P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.</p> <p>P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.</p> <p>P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.</p> <p>P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.</p> <p>P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P337 Jos silmä-ärsytys jatkuu:</p> <p>P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vettä.</p> <p>P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.</p> <p>P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.</p> <p>P405 Varastoi lukitussa tilassa.</p>

2.3. Muut vaarat

The above phrases are the risks associated with the product

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

PROPAN-2-OLI		30-60%
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457558-25-XXXX
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Koostumustiedot Ei luokiteltuja ainesosia, tai työpaikkasäteilyrajoja niiden ollessa havaittu yllämainittujen rajojen yläpuolella.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Hakeudu lääkäriin.

CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Ihokosketus Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Silmäkosketus Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Nieleminen Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

Ihokosketus Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja kuivaa ihoa.

Silmäkosketus Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla.

Epäsopivat sammutusaineet Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Seuraavien aineiden oksidit: Hiili.

Haitalliset palamistuotteet Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Siirrä astiat pois paloalueelta, mikäli se voidaan tehdä ilman vaaraa. Käytä vettä pitämään tulelle altistuneet säiliöt viileänä ja hajoittamaan höyryt. Ota talteen ja kerää sammutusvesi.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Noudata turvallisen käsittelyn varotoimia, jotka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteessa. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Pyrittävä estämään staattista sähköä. Hanki riittävä ilmanvaihto.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Ei merkityksellinen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Käytön varoitimet Vältä höyryjen hengittämistä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varoitimet Ei erityisiä varastointitoimenpiteitä vaadittu.

Varastointiluokka Palavien nesteiden varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muutujat

HTP-arvot

PROPAN-2-OLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 200 ppm 500 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 250 ppm 620 mg/m³

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

DNEL	Teollisuus - Ihokosketus; : 888 mg/kg/day Teollisuus - Hengitettynä; : 500 mg/m ³ Kuluttaja - Ihokosketus; : 319 mg/kg/day Kuluttaja - Hengitettynä; : 89 mg/m ³ Kuluttaja - Nieleminen; : 26 mg/kg/day
PNEC	- Makea vesi; 140.9 mg/l - Merivesi; 140.9 mg/l - Sediment; 552 mg/kg - Maaperä; 28 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto. Seuraa tuotteen tai ainesosien altistusrajajoja.

Silmien/kasvojen suojaus Ei merkityksellinen.

Käsiensuojaus Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Butyylikumi. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät Käytä soveltuvaa vaatetusta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.

Hygieniatoimenpiteet Käytä teknisiä toimenpiteitä vähentämään ilmansaasteet hyväksyttävälle altistustasolle. Hanki silmähuuhdeasema. Älä tupakoi työskentelyalueella. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pese välittömästi saippualla ja vedellä jos iho saastuu. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen, tupakointi ja vesisifonin käyttö ei ole sallittu työpaikalla.

CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Hengityksensuojaus

Ei erityisiä suosituksia. Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Yhdistelmäsuodatin, tyyppi A2/P3. Kaasu- ja yhdistelmäsuodattimien tulee olla Euroopan standardin EN14387 mukaisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Sulamispiste	-89 (-128.2 F)°C
Kiehumispiste ja alue	82 (179.6 F)°C @
Leimahduspiste	12 (53.6 F)°C CC (Closed cup).
Haihtumisaste	2.93
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	: 2.3
Höyrynpaine	4.3 kPa @ °C
Höyryn tiheys	2.8
Suhteellinen tiheys	0.780 @ @ 20 °C (68 F)°C
Liukoisuus	Sekoittuva veteen.
Itsesyttymislämpötila	425 (797 F)°C
Viskositeetti	@ °C
Kommentit	Annetut tiedot pätevät valtaosalle ainesosia.

9.2. Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Seuraavat materiaalit saattavat reagoida tuotteen kanssa: Vahvoja hapettajia.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei polymeroidu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä. Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvoja hapettajia.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ihon herkistyminen

CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Ihon herkistyminen	Buehler test: - Marsu: Ei herkistävä.
Hengittäminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista. Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Pitkittynyt kosketus saattaa johtaa ihon kuivumiseen. Tuote poistaa ihon rasvakerrosta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Saattaa aiheuttaa allergisen ihottuman.
Silmäkosketus	Ärsyttää silmiä.
Altistusreitti	Imeytyminen ihon läpi Nieleminen. Iho- ja/tai silmäkosketus
Kohde-elin	Keskushermosto. Silmät Hengityselimet, keuhkot Iho.
Lääketieteelliset oireet	Silmien ja limakalvojen ärsytys. Laajentuneet pupillit. Nuha (nenän limakalvojen tulehdus). ylempien hengitysteiden ärsytys. Yleisiä hengitysvaikeuksia, kuiva yskä. Ihon ärsytys. Keskushermoston lamaantuminen. Uneliaisuus, huimaus, sekavuus, pyöräytys.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 hours, 96 tuntia: 9640 mg/l, Pimephales promelas

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot EC₅₀, 48 hours, 48 tuntia: 13299 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 72 hours, 72 tuntia: > 1.000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit EC₅₀, >: > 1.000 mg/l, Aktiiviliete

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote ei ole biokerääntyvä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on veteen liukeneva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa	Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Älä puhkaise tai polta vaikka tyhjä. Syttyvällä nesteellä saastuneet materiaalit kuten siivousliinat ja paperipyyhkeet saattavat syttyä itsestään käytön jälkeen ja ne tulee varastoida nimettyyn tulenkestävään, tiukasti itsestään sulkeutuvalla kannella varustettuun astiaan.
Hävitysmenetelmät	Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Näin toimitettuna, tämä tuote lähetetään noudattaen Limited Quantities määräyksiä.

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID)	1219
YK nro. (IMDG)	1219
YK nro. (ICAO)	1219
YK nro. (ADN)	1219

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Oikea kuljetusnimike (IMDG)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Oikea kuljetusnimike (ICAO)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Oikea kuljetusnimike (ADN)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka	3
ADR/RID luokituskoodi	F1
ADR/RID etiketti	3
IMDG luokka	3
ICAO luokka/jako	3
ADN-luokka	3

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä	II
IMDG pakkausryhmä	II
ADN pakkausryhmä	II
ICAO pakkausryhmä	II

14.5. Ympäristövaarat

CHIP AND PIN CLEANING CARDS PK 20

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

EmS	F-E, S-D
ADR-kuljetusluokka	2
Hätäkoodi	•2YE
Vaaran tunnusnumero (ADR/RID)	33
Tunnelirajoituskoodi	(D/E)

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.
 MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ohjaus	Workplace Exposure Limits EH40. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Luvat (Otsikko VII asetus 1907/2006)	Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.
Rajoitukset (Otsikko VIII asetus 1907/2006)	Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Version kommentit	Uusittu ja EU direktivien 1999/45/EC ja 2001/58/EC vaatimusten mukaisest
Myönnetty	Toni Ashford
Viimeinen muutospäivä	18.11.2015
Versio	1
SDS numero	20820
Täydelliset riskilausekkeet	R11 Helposti syttyvää. R36 Ärsyttää silmiä. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Täydelliset vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.