



Kort om säkerhet

9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

Kort om säkerhet för 28/1/2016, revision 1

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: 9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

Kommersiell kod: G401

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

Rekommenderad användning:

Produkt för bilvård. professionell användning.

Användning som det avråds från:

Alla de som inte omfattas av de rekommenderade användningsområden.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20080, Vermezzo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

info_rupes@rupes.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ingen

Indikation om fara:

Ingen

Var försiktig:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Speciella föreskrifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:



Kort om säkerhet

9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

Ingen
2.3 Andra faror
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
Andra risker:
Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen
N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
>= 3% - < 5%	etanol; etylalkohol	Nummer 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
>= 3% - < 5%	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Nummer 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.



Kort om säkerhet

9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren stängd när den inte används. Förvaras endast i originalförpackningen i ett väl ventilerat område, borta från värmekällor

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.



Kort om säkerhet

9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkt för bilvård. professionell användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

etanol; etylalkohol - CAS: 64-17-5

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - STE: 1000 ppm

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: WEL - LTE: 1920 mg/m³, 1000 ppm

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - LTE(8h): 200 ppm - STE: 400 ppm

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: WEL - LTE(8h): 999 mg/m³, 400 ppm

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: WEL - STE(15 minuter): 1250 mg/m³, 500 ppm

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

etanol; etylalkohol - CAS: 64-17-5

Användare: 87 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Användare: 950 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig (akut)

Användare: 114 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 343 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 950 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Användare: 26 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 319 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 89 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 888 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 500 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

etanol; etylalkohol - CAS: 64-17-5

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.63 mg/kg

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 580 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.79 mg/l

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 2.9 mg/kg

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.96 mg/l



Kort om säkerhet

9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 28 mg/kg

Mål: Havsvatten - Värde: 104.9 mg/l

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 552 mg/kg

Mål: Färskt vatten - Värde: 552 mg/kg

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 140.9 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Använd skyddsglasögon och ansikts

Skydd av huden:

Använd lämpliga skyddskläder

Skydd av händerna:

Vid hantering av kemiska ämnen, måste skyddshandskar bäras med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas. Kvaliteten på kemikaliebeständiga handskar måste väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden närvarande på arbetsplatsen

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation bära andningsskydd

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Utseende och färg:	Klar vätska blå	--	--
Lukt:	karaktäristiska	--	--
Luktgränsvärde:	N.A.	--	--
pH:	8	--	vid 20 °
Smältpunkt /frys punkt:	N.A.	--	--
Initial kokpunkt och skala:	82 ° C	--	--
Flampunkt:	48.5 ° C	EN ISO 1523	--
Avdunstningshastighet:	N.A.	--	--
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.	--	--
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.	--	--
Ångtryck:	48 g/cm ³	--	--
Ångdensitet:	0.98	--	vid 20 °



Kort om säkerhet

9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

Relativ densitet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	lättlöslig	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	N.A.	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
Viskositet:	2.5-7.5 mpa s	--	--
Explosiva egenskaper:	N.A.	--	--
Brandfarliga egenskaper:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkingar
Blandbarhet:	N.A.	--	--
Fettlöslighet:	N.A.	--	--
Ledningsförmåga:	N.A.	--	--
Ämnesgrupperns relevanta egenskaper	9.95%	--	Innehållet av lösningsmedel

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik att förvara ut för längre perioder. Undvika överhettning och exponering för direkta strålar

10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information gällande blandningen:

N.A.

Toxikologisk information gällande de huvudsakliga ämnena som finns i blandningen:

etanol; etylalkohol - CAS: 64-17-5

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 6200 mg/kg - Källa: IUCLID

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 20000 mg/kg - Källa: OECD TG 402

Kort om säkerhet

9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 8000 mg/l - Varaktighet: 4h
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 5280 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 12800 mg/kg

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet;
- b) Frätande/irriterande på huden;
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) Cancerogenitet;
- g) Reproduktionstoxicitet;
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering;
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering;
- j) Fara vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

etanol; etylalkohol - CAS: 64-17-5

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fish = 8140 mg/l - Varaktighet t: 96

Endpoint: ErC50 - Arter: Algae > 100 mg/l - Anmärkningar: OECD TG 201

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 9268-14221 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar:
IUCLID

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fish = 9640 mg/l - Varaktighet t: 96

Endpoint: ErC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 13299 mg/l - Varaktighet t: 48

Arter: R04 = 5175 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

12.4 Rörlighet i jord

N.A.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen

Kort om säkerhet

9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

14.2 Officiell transportbenämning

N.A.

14.3 Faroklass för transport

N.A.

14.4 Förpackningsgrupp

N.A.

14.5 Miljöfaror

N.A.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

N.A.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) 2015/830

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG)

1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 1999/13/EG (VOC-direktiv)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):



Kort om säkerhet

9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

N.A.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LTE:	Förlängd exponering
PNEC:	Uppskattad noleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.



Kort om säkerhet

9.CCG401 - 9.CCG401T/4 - Glass cleaner

STE:	Kort exponering
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten