



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Max Protect UNC V2 Fast Ceramic Coating

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Coating

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blankbil AS

Justadveien 1

3404 Lier

Norge

Tel: 469 83 467

www.blankbil.no

E-mail

kontakt@blankbil.no

Utgitt (dato)

10-09-2020

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Advarsel

Risikobeskrivelse

Brannfarlig væske og damp. (H226)

Sikkerhet

Generelt

Forebyggelse

Reaksjon

-

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210).

Ved brann: Bruk alkohol motstandsdyktig



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

**Oppbevaring
Disponering**

skum/kullsyre/pulver/vanntåke/karbondioksid/tørr sand som slokkemiddel. (P370+P378).

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235).
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Ikke relevant

Annen merkning

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: propan-2-ol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Indeks-nr: 603-117-00-0
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2
H225, H319, H336
NOTE: O

NAVN: metanol
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 67-56-1 EF-nr: 200-659-6 REACH-nr: 01-2119392409-28 Indeks-nr: 603-001-00-X
INNHold: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 2, Acute tox. 3, STOT SE 1
H225, H301, H311, H331, H370
NOTE: O L

(*) O = Organisk løsemiddel. L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering. Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.32 - 0.48

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilt område, borte fra mulige antennelseskilder.

Oppbevaringstemperatur

Ikke relevant

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrense

metanol

Grenseverdi: 100 ppm | 130 mg/m³

Anmerkning: H (H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.)

propan-2-ol

Grenseverdi: 100 ppm | 245 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg bw/d

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/d

Eksponeering: Oral



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/d

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (metanol): 40mg/kg/day

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (metanol): 260mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (metanol): 40mg/kg/day

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (metanol): 260mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (metanol): 260mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (metanol): 50mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (metanol): 260mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (metanol): 8mg/kg/day

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (metanol): 8mg/kg/day

Eksposering: Oral

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (metanol): 50mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (metanol): 8mg/kg/day

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (metanol): 8mg/kg/day

Eksposering: Oral

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw

Eksposering: Havvannssediment

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l

Eksposering: Ferskvann

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg dw

Eksposering: Jord

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l

Eksposering: Havvann

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l

Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (propan-2-ol): 2251 mg/l

Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC (metanol): 154mg/l
Eksposering: Ferskvann
Eksposeringens varighet: Singel

PNEC (metanol): 15,4mg/l
Eksposering: Havvann
Eksposeringens varighet: Singel

PNEC (metanol): 570,4mg/kg
Eksposering: Ferskvannssediment
Eksposeringens varighet: Singel

PNEC (metanol): 100mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
Eksposeringens varighet: Singel

PNEC (metanol): 23,5mg/kg
Eksposering: Jord
Eksposeringens varighet: Singel

PNEC (metanol): 1540mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp
Eksposeringens varighet: Kontinuerlig

PNEC (metanol): 57,04mg/kg
Eksposering: Havvannssediment

8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Det er ingen vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksposering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Andedrettsvern

Anbefalt: A. Klasse 1 (Lav kapasitet). Brun

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Butyl

Hanskeykkelse: 0.5mm mm.

Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ikke relevant
pH	Ikke relevant
Viskositet (40°C)	Ikke relevant
Tetthet (g/cm ³)	Ikke relevant

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ikke relevant
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	35-55
Antennelsestemperatur (°C)	200
Selvantennelighet (°C)	Ikke relevant
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ikke relevant
-------------------------	---------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: metanol
Art: Menneske
Test: LD lo
Opptaksvej: Oral
Resultat: 143mg/kg

Stoff: metanol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 5628mg/kg

Stoff: metanol
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: 15800mg/kg

Stoff: metanol



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: 83,8mg/l 4h

Stoff: propan-2-ol
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 5840 mg/kg

Stoff: propan-2-ol
Art: Rotte
Test: LC50
Opptaksvej: Inhalering
Resultat: >25 mg/l, 6h ånga

Stoff: propan-2-ol
Art: Kanin
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: 13900 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Ikke relevant

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ikke relevant

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Data om stoffet: metanol

Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: metanol
Test: OECD Guideline 471
Organisme: Mus
Ingen skadelig virkning observert.

Evne til å framkalle kreft

Ikke relevant

Forplantningsgiftighet

Ikke relevant

STOT, enkelteksponering

Ikke relevant

STOT, gjentatt eksponering

Ikke relevant

Aspireringsfare

Ikke relevant

Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: metanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: 15400mg/l

Stoff: metanol
Art: Alge
Test: IC50
Varighet: 7d
Resultat: 8000mg/l

Stoff: metanol
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48h
Resultat: >10000mg/l

Stoff: metanol
Art: Fisk
Test: NOEC
Varighet:
Resultat: 8530mg/l.d

Stoff: propan-2-ol
Art: Fisk



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Test: LC50
Varighet: 96h
Resultat: >100 mg/l

Stoff: propan-2-ol
Art: Vannloppe
Test: LC50
Varighet: 48h
Resultat: >100 mg/l

Stoff: propan-2-ol
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72h
Resultat: >100mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
metanol	Ja	Closed Bottle Test	99
propan-2-ol	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
metanol	Nei	-0.7	10
propan-2-ol	Nei	0.05	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

metanol: Log Koc= -0.47593, Beregnet fra LogPow ().
propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBY og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL
080111 eller 150110

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 FN-nummer	1263
14.2 FN-forsendelsesnavn	MALING eller MALINGRELATERT STOFF (inklusive malingtynner eller malingfjerner)
14.3 Transportfareklasse(r)	3
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	D/E

IMDG

FN-no.	1263
Proper Shipping Name	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)
Class	3
PG*	III
EmS	F-E, S-E
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1263
Proper Shipping Name	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)
Class	3
PG*	III



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Ikke relevant

Seveso

Seveso III Part 1: P5c

Seveso III Part 2: metanol

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541) Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H301 - Giftig ved svelging.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 - Giftig ved innånding.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H370 - Forårsaker organskader^æ.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3830228684, Blue & Green AB, 7.0.1.11
www.chymeia.com