

Sikkerhedsdatablad

Træolie etablering/pleje

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Træolie etablering/pleje natur og hvid
Vare nr. 1791, 1792

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Oliering af træ.
Frarådede anvendelser: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Stadsing A/S
Adresse: Østre Fælledvej 13
Post nr.: DK-9400
By: Nørresundby
Land: DANMARK
E-mail: info@stadsing.dk
Telefon: 0045 70 15 34 00
Hjemmeside: www.stadsing.dk

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 4;H413
Væsentligste skadevirkninger: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

H-sætninger

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

P-sætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler.
P280 Bær beskyttelsehandsker.

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

VOC: Dette produkt indeholder max. 273 g VOC/l. Grænseværdien er 500 g VOC/l (kat.A/i)

2.3. Andre farer

Sikkerhedsdatablad

Træolie etablering/pleje

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015
Version: 5.0.0

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
2-methyldecane	90622-57-4 918-167-1 01-2119472146-39	25 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 4;H413
Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater	927-632-8 01-2119457736-27	25 - 50%		Asp. Tox. 1;H304 EUH066
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	< 0,2%		Repr. 2;H361d

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger..

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.
Øjenkontakt:	Skyll straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved opkastning.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

Sikkerhedsdatablad

Træolie etablering/pleje

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015
Version: 5.0.0

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding af dampe. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation. Ved uheld anvendes luftforsynet åndedrætsværn og nitrilhandsker.

For indsatspersonel: Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Personlig beskyttelse: se afsnit 8. Der må ikke for spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad eller drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor der er risiko kontakt med produktet.

Indeholder tørrende olie. Risiko for selvantændelse. Spild, brugte klude mv. opsamles, opbevares i brandsikker affaldsbeholder og destrueres.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Indeholder tørrende olie. Risiko for selvantændelse. Spild, brugte klude mv. opsamles, opbevares i brandsikker affaldsbeholder og destrueres.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Øvrig information: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater	-					

Sikkerhedsdatablad

Træolie etablering/pleje

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater	8h	25	180			
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	-		5		Zr	

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018 med senere ændringer.

PNEC

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt, cas-no 22464-99-9

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	0,36 mg/l			
Marine water	0,036 mg/l			
Freshwater - sediment	6,37 mg/kg			
Marine water - sediment	0,637 mg/kg			
Soil	1,06 mg/kg			

DNEL- arbejdere

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt, cas-no 22464-99-9

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	32,97 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	6,49 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

DNEL - befolkning generelt

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt, cas-no 22464-99-9

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral	4,51 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	8,13 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	3,25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

Biologiske grænseværdier: DNEL- værdier mangler. PNEC - værdier mangler.

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenummerede produkter).

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handskektykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 8 timer. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filtertype A.

Miljøeksposeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Sikkerhedsdatablad

Træolie etablering/pleje

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Forskellige.
Lugt	Lugt af organiske opløsningsmidler.
Opløselighed	Ikke blandbart med vand.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser	0,50 - 7 vol%	
Flammepunkt	> 62	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	28 - 32 sec. 4 mm cup	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	0.88 - 0,95 g/cm ³	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Ekspløsnive egenskaber		Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber		Ingen tilgængelig information
Brandklasse	III-1	
Vægt% organiske opløsningsmidler	31	
VOC (g/liter)	273 g/l	

Øvrig information: Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand. Opløselighed i fedt: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

Sikkerhedsdatablad

Træolie etablering/pleje

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister. Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

2-methyldecane, cas-no 90622-57-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater, EC-no 927-632-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg bw			

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Akut toksicitet - hud

2-methyldecane, cas-no 90622-57-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg		OECD 402	
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater, EC-no 927-632-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 3160mg/kg bw			

Organiske opløsningsmidler affedter huden.

Akut toksicitet - indånding

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater, EC-no 927-632-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)	4 h	> 5000mg/l			

Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Hudætsning/-irritation: Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

Kimcellemutagenicitet: Forventes ikke at være kimcellemutagen.

Kræftisiko: Ingen tilgængelig information

Reproduktionstoksicitet: Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

Enkel STOT-eksponeering: Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

Aspirationsfare: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

Træolie etablering/pleje

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

11.2. Oplysninger om andre farer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

2-methyldecane, cas-no 90622-57-4

Organisme	Arter	Ekspone- ringsti d	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LL0	1000mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ELO	1000mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	NOELR	1000mg/l			
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	> 1000mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	1000mg/l			

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater, EC-no 927-632-8

Organisme	Arter	Ekspone- ringsti d	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie		48 h	EL50	> 3193mg/l			
Akut alge	Skeletonema costatum	72 h	NOELR	3198mg/l			
Akut alge	Skeletonema costatum	72 h	EL50	> 3198mg/l			
Akut fisk		96 h	LL50	> 1028mg/l			

Ingen tilgængelig information

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2-methyldecane, cas-no 90622-57-4

Organisme	Arter	Ekspone- ringsti d	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		31,3%			

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater, EC-no 927-632-8

Organisme	Arter	Ekspone- ringsti d	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		74 %			

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt er ikke et stof, der er et PBT eller vPBT.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Sikkerhedsdatablad

Træolie etablering/pleje

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015
Version: 5.0.0

Ingen tilgængelig information

Øvrig information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

Affaldskategorier: Kemikalieaffaldsgruppe: H EAK-Kode: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kodenummer: 1 - 1 (1993)

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

Autorisationer/begrænsninger: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
5.0.0	03-07-2015	GK	2, 3, 15
4.0.0	27-03-2015	GK	2, 3, 8, 11, 12
3.0.0	14-03-2014	GK	1
2.0.0	24-10-2013	GK	2, 7, 8, 9, 12, 15, 16
1.0.0	17-06-2013	GK	

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Sikkerhedsdatablad

Træolie etablering/pleje

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015
Version: 5.0.0

Referencer til litteratur og datakilder:

REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Øvrig information:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

Anbefalet uddannelse:

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

Dato:

17-06-2013

Liste med relevante H-sætninger

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Liste med relevante EUH-sætninger

- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Dokumentsprog:

DK

PRODUKTBLAD

Træolie etablering/pleje

Stadsings Træolie etablering er særdeles hurtigtørrende og anvendes derfor fortrinsvis af professionelle, der er vant til oliebehandling. Produktet anvendes, når der stilles krav om hurtig ibrugtagning af den olierede overflade. Giver en meget stærk og robust overflade. Gulv skal være rent og ubehandlet. Olie på basis af forædlede planteolier og isoparaffin.

Anvendelsesområder:	Anvendes til etablering på ubehandlet eller ludbehandlet massiv træ og parketgulve. Træet bliver smudsafvisende og slidstærkt. Anvendes til pleje og vedligeholdelse af træoverflader, som er behandlet med naturlig hærdende olie. Giver træet en vand- og smudsafvisende overflade. Samtidig bibeholdes den naturlige glød og farve.
Anvendelsesbegrænsninger:	Må ikke anvendes af unge under 18 år jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 f 06/04/2005 om unges arbejde.
Deklaration:	Se sikkerhedsdatablad
Brugsanvisning:	Rystes inden brug. Træet rengøres for fedt og snavs og skal være tørt før videre behandling. Udlægges med moppe eller gulvklud, ved større arealer bruges polermaskine. Poleres efter med tørre klude. Undgå fugtpåvirkning og kraftigt slid de første 7 dage. Se udførlig vejledning på www.stadsing.dk inden brug.
Dosering:	Anvendes ufortyndet.
Tilstandsform:	Flydende.
Emballagestørrelse:	4 x 2½ ltr. (vnr. 1791) - Natur 4 x 2½ ltr. (vnr. 1792) - Hvid
Holdbarhed:	½ år efter ibrugtagning. 1 år efter produktionsdato uåben tilstand

Ved forgiftningstilfælde kan den behandlende læge få oplysninger om produktets indhold, og evt. behandling af forgiftning, ved at rette henvendelse til Giftlinien på Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik, Bispebjerg Hospital, telefonnr. 82 12 12 12.
