

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: **1KNP**  
Version: **1.0 da**

dato for udstedelse: 01.06.2021

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet **Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12**  
Artikelnummer **1KNP**  
Registreringsnummer (REACH) **ikke relevant (blanding)**

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

Relevante identificerede anvendelser: **Laboratorie- og analyseformål  
Laboratoriekemikalie**  
Anvendelser, der frarådes: **Må ikke anvendes til produkter, der kommer i kontakt med madvarer. Må ikke anvendes til private formål (husholdning).**

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)  
**Hjemmeside:** [www.carloth.de](http://www.carloth.de)

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)**

**Leverandør (importør):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

#### 1.4 Nødtelefon

| Navn   | Gade/vej             | Postnummer/by   | Telefon         | Hjemmeside |
|--|----------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Poison Information Center<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E | 2400 Copenhagen | +45 82 12 12 12 |            |

#### 1.5 Importør

Frisenette ApS  
Energivej 134  
8420 Knebel  
Danmark

**Telefon:** +45 8634 2244  
**Fax:** -  
**e-Mail:** [info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
**Hjemmeside:** [www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: 1KNP

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Punkt | Fareklasse      | Kategori | Fareklasse og -kategori | Faresætning |
|-------|-----------------|----------|-------------------------|-------------|
| 3.10  | Aspirationsfare | 1        | Asp. Tox. 1             | H304        |

##### Supplerende fareoplysninger

| Kode   | Supplerende fareoplysninger                    |
|--------|--|
| EUH066 | gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud |

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

##### Signalord

Fare

##### Piktogrammer

GHS08



##### Faresætninger

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

##### Sikkerhedssætninger

##### Sikkerhedssætninger, reaktion

P301+P310  
P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge  
Fremkald IKKE opkastning

##### Supplerende fareoplysninger

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

##### Farlige bestanddele til mærkning:

n-Dodecan

##### Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: Fare

Symbol(er)



H304

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

P301+P310  
P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
Fremkald IKKE opkastning.

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

indeholder:

n-Dodecan

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: 1KNP

### 2.3 Andre farer

Dette materiale er brændbart men ikke letantændeligt.

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

ikke relevant (blanding)

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse af blandingen

| Stoffets navn | Produktidentifikator                           | Vægt% | Klassificering iht. GHS      | Piktogrammer | Anv. |
|---------------|--|-------|------------------------------|--------------|------|
| n-Dodecan     | CAS-nr.<br>112-40-3<br><br>EF-nr.<br>203-967-9 | ≥ 50  | Asp. Tox. 1 / H304<br>EUH066 |              |      |

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



#### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages af.

#### Efter indånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter indtagelse

Skaf lægehjælp med det samme. Hold øje med aspirationsfare ved opkastning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Aspirationsfare

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

ingen

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler



##### Egnede slukningsmidler

afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne  
vandspraystråle, slukningspulver, tørt, BC-pulver, carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

##### Uegnede slukningsmidler

vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar.

##### Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO<sub>2</sub>), Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



##### For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

##### Råd om, hvordan der renses op efter spild

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

##### Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: 1KNP

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tilstrækkelig udluftning.

**Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse**



Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

#### Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket.

#### Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

#### Hensyntagen til andre råd:

#### Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Anbefalet oplagringstemperatur: 15 – 25 °C

#### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier

#### OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Data foreligger ikke.

| Relevante PNEC'er for blandingens komponenter |          |          |              |                |                                   |                              |
|---|----------|----------|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Stoffets navn                                 | CAS-nr.  | Endpunkt | Tærskelværdi | Organisme      | Delmiljø                          | Eksponeringstid              |
| n-Dodecan                                     | 112-40-3 | PNEC     | 0,96 µg/l    | vandorganismer | ferskvand                         | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| n-Dodecan                                     | 112-40-3 | PNEC     | 0,93 µg/l    | vandorganismer | havvand                           | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| n-Dodecan                                     | 112-40-3 | PNEC     | 14 µg/l      | vandorganismer | spildevandsbehandlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| n-Dodecan                                     | 112-40-3 | PNEC     | 2 mg/kg      | vandorganismer | ferskvandssediment                | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| n-Dodecan                                     | 112-40-3 | PNEC     | 2 mg/kg      | vandorganismer | havvandssediment                  | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| n-Dodecan                                     | 112-40-3 | PNEC     | 0,81 mg/kg   | jordorganismer | jord                              | kortvarigt (enkelt tilfælde) |

## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: 1KNP

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

##### Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

##### Beskyttelse af hud



##### • beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker. Tiderne er omtrentlige værdier fra målinger ved 22 ° C og permanent kontakt. Øgede temperaturer på grund af opvarmede stoffer, kropsvarme mv og en reduktion af den effektive lagtykkelse ved strækning kan føre til en betydelig reduktion af gennembrudstiden. Hvis du er i tvivl, kontakt producenten. Ved en ca. 1,5 gange større / mindre lagtykkelse fordobles den respektive gennembrudstid / halveret. Dataene gælder kun for det rene stof. Når de overføres til stofblandinger, må de kun betragtes som vejledning.

##### • materialetype

NBR (Nitrilkautsjuk)

##### • materialetykkelse

>0,11 mm

##### • gennemtrængningstid af handskematerialet

>480 minutter (permeation: trin 6)

##### • andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

##### Åndedrætsværn



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Aerosol- eller tågedannelse. Type: A (mod organiske gasser og dampe med et kogepunkt på > 65 °C, farvekode: brun).

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: **1KNP**

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |  |
|--|--|
| Fysisk tilstand  | flydende   |
| Farve  | iht. Produktbeskrivelse                              |
| Lugt   | karakteristisk                                       |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                     | ikke bestemt   |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ikke bestemt   |
| Antændelighed  | dette materiale er brændbart men ikke letantændeligt |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            | 0,6 vol% - 6,5 vol%                                  |
| Flammepunkt  | 71 °C  |
| Selvantændelsestemperatur                                  | 200 °C   |
| Dekomponeringstemperatur                                   | ikke relevant  |
| pH-værdi   | ikke bestemt   |
| Kinematisk viskositet                                      | ikke bestemt   |

#### Opløselighed(er)

Vandopløselighed (praktisk uopløselig)

#### Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): disse oplysninger foreligger ikke

Damptryk ikke bestemt

Massefylde 0,753 g/cm<sup>3</sup> ved 15 °C

Relativ dampmassefylde oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

Partikelegenskaber ikke relevant (flydende)

#### Andre sikkerhedsparametre

Oxiderende egenskaber ingen

#### 9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser: fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant

Andre sikkerhedskarakteristika:

Temperaturklasse (EU, iht. ATEX) T4  
Maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 135° C

## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: 1KNP

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

##### Ved opvarmning

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

**Reagerer voldsomt med:** stærkt brandnærende

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

##### Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

##### Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

##### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

| Akut toksicitet hos blandingens komponenter |          |                      |          |                              |       |
|---|----------|----------------------|----------|------------------------------|-------|
| Stoffets navn                               | CAS-nr.  | Ekspone-ringsvej     | Endpunkt | Værdi                        | Art   |
| n-Dodecan                                   | 112-40-3 | oral                 | LD50     | >5.000 mg/kg                 | rotte |
| n-Dodecan                                   | 112-40-3 | indånding: støv/tåge | LC50     | ≥6.100 mg/m <sup>3</sup> /4h | rotte |
| n-Dodecan                                   | 112-40-3 | dermal               | LD50     | >2.000 mg/kg                 | rotte |

##### Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

##### Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

##### Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.



## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: **1KNP**

### **Kimcellemutagenicitet**

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

### **Carcinogenicitet**

Klassificeres ikke som carcinogen.

### **Reproduktionstoksicitet**

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

### **Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

### **Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

### **Aspirationsfare**

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

### **Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

#### **• Ved indtagelse**

aspirationsfare

#### **• Ved kontakt med øjnene**

Data foreligger ikke.

#### **• Ved indånding**

Data foreligger ikke.

#### **• Ved kontakt med huden**

gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

#### **• Andre oplysninger**

ingen

### **11.2 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af bestanddelene er registreret.

### **11.3 Oplysninger om andre farer**

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

### **Bionedbrydning**

Blandingens relevante stoffer er let bionedbrydelige.

### **12.2 Nedbrydningsproces**

Data foreligger ikke.

### **12.3 Bioakkumuleringspotentialer**

Data foreligger ikke.

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: 1KNP

### Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr.  | BCF | Log KOW                   | BOD5/COD |
|---------------|----------|-----|---------------------------|----------|
| n-Dodecan     | 112-40-3 |     | 6,98 (pH-værdi: 7, 25 °C) |          |

#### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af bestanddelene er registreret.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling



Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

#### Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb.

### 13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Forordning om affaldsregistrering (Tyskland).

### 13.3 Bemærkninger

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- |   |  |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                            | ikke omfattet af transportbestemmelser               |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  | ikke tilskrevet                                      |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               | ingen  |
| 14.4 Emballagegruppe                                      | ikke tilskrevet                                      |
| 14.5 Miljøfarer   | ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren             | Der foreligger ingen yderligere oplysninger.         |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.   |

## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: 1KNP

### 14.8 Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

#### Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) - Yderligere information

Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.

#### International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Ikke omfattet af IMDG.

#### Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Ikke omfattet af ICAO-IATA.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

#### Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

| Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII) |   |         |             |     |
|---|---|---------|-------------|-----|
| Stoffets navn   | Navn iht. fortegnelse   | CAS-nr. | Begrænsning | Nr. |
| Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt                  | dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF |         | R3          | 3   |

#### Figurtekst

- R3
- Må ikke anvendes i:
    - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægere
    - spøg og skæmt-artikler
    - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
  - Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
  - Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
    - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
    - indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304.
  - Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
  - Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandøren inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
    - lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie - eller endda blot det at sutte på vægen - kan medføre livstruende lungeskader«
    - tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
    - lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
  - Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.
  - Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.

#### Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)/SVHC - kandidatliste

Ingen af bestanddelene er registreret. (Eller Substansens koncentration i blandingen: <0.1 % Massekoncentration)

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: 1KNP

### Seveso-direktiv

| 2012/18/EU (Seveso III) |                             |   |      |
|-------------------------|-----------------------------|---|------|
| Nr.                     | Farligt stof/farekategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav | Anv. |
|                         | ikke tilskrevet             |   |      |

### Direktiv om decopaint

|             |                  |
|-------------|------------------|
| VOC-indhold | 100 %<br>753 g/l |
|-------------|------------------|

### Direktiv on industriemissioner (IED)

|             |         |
|-------------|---------|
| VOC-indhold | 100 %   |
| VOC-indhold | 753 g/l |

### Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ingen af bestanddelene er registreret

### Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ingen af bestanddelene er registreret

### Vandrammedirektiv (WFD)

ingen af bestanddelene er registreret

### Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ingen af bestanddelene er registreret

### Forordning om narkotikaprækursorer

ingen af bestanddelene er registreret

### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

ingen af bestanddelene er registreret

### Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

ingen af bestanddelene er registreret

### Forordning om persistente organiske miljøgifte

ingen af bestanddelene er registreret

### Nationale fortegnelser

| Land | Fortegnelse | Status                          |
|------|-------------|---------------------------------|
| AU   | AICS        | alle bestanddele er registreret |
| CA   | DSL         | alle bestanddele er registreret |
| CN   | IECSC       | alle bestanddele er registreret |
| EU   | ECSI        | alle bestanddele er registreret |
| EU   | REACH Reg.  | alle bestanddele er registreret |
| JP   | CSCL-ENCS   | alle bestanddele er registreret |

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: 1KNP

| Land | Fortegnelse | Status                          |
|------|-------------|---------------------------------|
| KR   | KECI        | alle bestanddele er registreret |
| MX   | INSQ        | alle bestanddele er registreret |
| NZ   | NZIoC       | alle bestanddele er registreret |
| PH   | PICCS       | alle bestanddele er registreret |
| TW   | TCSI        | alle bestanddele er registreret |
| US   | TSCA        | alle bestanddele er registreret |

### Figurtekst

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EF-fortegnelse over stoffer (EINECS, ELINCS, NLP)                       |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH registrerede stoffer  |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer

| Fork.     | Forklaring af anvendte forkortelser  |
|-----------|--|
| ADN       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)                                      |
| Asp. Tox. | Aspirationsfare  |
| BCF       | Biokoncentrationsfaktor  |
| BOD       | Biokemisk iltforbrug   |
| CAS       | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)  |
| CLP       | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger  |
| COD       | Kemisk Iltforbrug  |
| DGR       | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)  |
| EF-nr.    | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)                            |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)   |
| ELINCS    | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)   |
| GHS       | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN   |
| IATA      | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)   |

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



## Farve Standard ROTI®Calipure Saybolt +12

artikelnummer: **1KNP**

| Fork.     | Forklaring af anvendte forkortelser  |
|-----------|--|
| IATA/DGR  | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)   |
| ICAO      | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)   |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)  |
| indeksnr. | Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008   |
| LC50      | Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval |
| LD50      | Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval                        |
| log KOW   | n-Oktanolvand  |
| NLP       | No-Longer Polymer  |
| PBT       | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  |
| PNEC      | Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt koncentration)   |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)                 |
| RID       | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)       |
| SVHC      | Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)   |
| VOC       | Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)   |
| vPvB      | Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)  |

### Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

### Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber. Klassificeringen på grundlag af testede blanding.  
Sundhedsfarer. Miljøfarer. Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

### Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

| Kode | Tekst   |
|------|---|
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

### Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.