

# Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 01-10-2014

Versjon: 1.0

---

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Rusta Båtlack

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Lakk

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Rusta AB (NO)  
Kanalvägen 12  
SE-19405 Upplands Väsby  
Tlf.: 08-626 4300  
Telefaks: 08-626 4301  
E-postadresse: hse@day-system.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD-klassifisering: R10 R66 R67 R52/53

*Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.*

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 2.2. Merkingselementer

R-setninger: Brannfarlig.(R10)  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.(R66)  
Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.(R67)  
Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.(R52/53)

S-setninger: Unngå hudkontakt.(S24)  
Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.(S46)  
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.(S51)  
Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.(S61)  
Oppbevares utilgjengelig for barn.(S2)

Annen merking: Inneholder Koboltkarboksylat og 2-Butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon. Kluter med produktet kan selvantenne. Mettes med vann eller destrueres.

VOC-grenseverdi (Kat. A/e): 400 g/l (2010)  
Produktets VOC: maks. 386 g/l

### 2.3. Andre farer

Innholdsstoffene oppfyller ikke kriterier for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w%	Note
01-211946325 8-33	- 919-857-5	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	R10 Xn;R65 R66 R67 Flam. Liq. 3;H226 Asp.Tox.1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066	25-50 .	1,4 .
01-211945727 3-39	- 918-481-9	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	Xn;R65 R66 Asp. Tox. 1;H304 EUH066	1-5 .	1,4 .
01-211952467 8-29	136-52-7 205-250-6	Koboltbis(2-etylheksanoat)	Xi;R43 Xn;R62 N;R50/53 Repr. 2;H361f Skin Sens. 1;H317	< 0,5 .	. .
.	96-29-7	2-Butanonoksim	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 Xn;R21 Carc3;R40 Xi;R41 R43	. < 0,25	. .
.	202-496-6	.	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4 *;H312 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	. .	. .

1) Inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen.

4) R65 er ikke relevant, på grunn av produktets høye viskositet.

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Ved illebefinnende bringes personen ut i frisk luft og holdes under oppsyn. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær, plasser i stabilt sideleie. Dersom personen ikke puster skal det gis kunstig åndedrett. Tilkall straks lege.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Kontakt lege eller ambulans.
Hud:	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden lenge og grundig med vann og såpe. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.
Øyne:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøy hodet bakover, sperr øyet godt opp og skylt straks med vann i minst 10 minutter. Søk lege.
Forbrenning:	Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Symptomer: Se punkt 11. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Avfetter huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Produktet inneholder små mengder 2-Butanonoksim og Koboltbis(2-etylheksanoat). Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnede slukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Unngå at spill fra brannslukningsarbeidet slippes ut i vannkilder eller kloakk.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå hud og øyekontakt. Benytt hensiktsmessig verneutstyr.

For innsatspersonell: Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. Ved forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr.  
Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Unngå innånding av damp. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Risiko for selvantennning. Forurenset rengjøringsutstyr, klut o.l. kan selvantenne. Legg klutene i en brannsikker beholder eller la dem tørke på et sikkert sted. Ikke oppbevar, bruk og/eller innta mat, drikkevarer eller tobakksprodukter i arbeidsrommet. Lagre personlig verneutstyr adskilt fra andre klær.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt, godt ventilert sted. Lagres adskilt fra matvarer og utilgjengelig for barn. Oppbevares i overensstemmelse med 'Forskrift om håndtering av farlig stoff'.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Eksponeringsscenarier er enda ikke utarbeidet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Administrative normer:

Innholdsstoff:	Administrativ norm	Anmerkninger
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	-
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	-

Rettsgrunnlag: Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (28.11.2007).

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

DNEL-verdier: 919-857-5:  
Arbeidere:  
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger), 300 mg/kg bw/day  
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger), 1500 mg/m<sup>3</sup>  
Generell befolkning:  
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger), 300 mg/kg bw/day  
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger), 900 mg/m<sup>3</sup>  
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger), 300 mg/kg bw/day

136-52-7:  
Arbeidere:  
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger), 235,1 µg/m<sup>3</sup>  
Generell befolkning:  
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger), 37 µg/m<sup>3</sup>  
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger), 55,8 µg/kg bw/day

PNEC-verdier 136-52-7:  
PNEC-jord 2,9 mg/kg dw

## 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Sørg for luftgjennomstrømming i rommet, for eksempel ved å åpne vinduer og dører. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Ved sliping av behandlede overflater, dannes støv som er helseskadelig. Om nødvendig, bruk åndedrettsvern.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk vernehansker av t.eks. nitrilgummi. Handskeleverandørens instruksjoner og informasjonen angående anvendelse, gjennombruddstid ol skal følges. Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes åndedrettsvern med gassfilter type A. Ved påføring innendørs på store flater, benyttes luftforsynt åndedrettsvern. Bruk halvmaske med filter P2 ved støvutvikling.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Løsemiddel
Luktterskel:	Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning):	Ingen data
pH (konsentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Startkokepunkt og kokepunktintervall:	Ingen data
Flammepunkt:	40 °C
Fordampningshastighet:	Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen data
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	0,6-7,0 vol-%
Damptrykk:	Ingen data
Damp tetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	0,90
Løselighet:	Ingen data
Forordningskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med sterkt oksiderende stoffer, sterke baser og sterke syrer.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tork ute eller brennes under oppsyn.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

## 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke baser og sterke syrer for at unngå varmeutviklende reaksjoner.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter som kullmonoksid og kulldioksid.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Kan gi illebefinnende, diaré og forøvrig de samme symptomer som ved innånding. Kan gi kjemisk lungebetennelse, hvis produktet, ved innånding av væskedråper eller ved oppkast, kommer i lungene.  918-481-9: Rotte: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 401) 919-857-5: Rotte: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 401) 96-29-7: Rotte: LD50 = 2300-3700 mg/kg
Akutt toksisitet - dermal:	Organiske løsemidler kan opptas gjennom huden.  918-481-9: Kanin: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 402) 919-857-5: Kanin: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 402) 96-29-7: Kanin: LD50 = 1800 mg/kg
Akutt toksisitet - innånding:	Produktets avgasser kan forårsake skader på slimhinner, åndedretsorganer, nyrer, lever og nervesystem. Symptomene er blandt annet hukommelsestap- og konsentrasjonsproblemer, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.  918-481-9: Rotte, Damp, 4h: LC50 = > 4951 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403) 919-857-5: Rotte, Damp, 4h: LC50 = > 4951 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403) 96-29-7: Rotte, 4h: LC50 = > 4,83 mg/l
Hudetsing/-irritasjon:	Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Sensibilisering:	Inneholder 2-Butanonoksim og Koboltbis(2-etylheksanoat), som kan gi allergi ved hudkontakt.
Mutagenisitet:	Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Inneholder 2-Butanonoksim, som kan gi mulig fare for kreft.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved en enkelt eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering:	Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på lever, nyrer, hjerne og sentralnervesystemet.
Skadelig for luftveiene:	Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Økotoksikologiske opplysninger finnes ikke tilgjengelig på produktet.

Akutt toksisitet:	918-481-9: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = > 1000 mg/l Daphnia: Daphnia magna: 48hEC50 = > 1000 mg/l Alge: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 = > 1000 mg/l  919-857-5:
-------------------	---

Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = > 1000 mg/l  
Daphnia: Daphnia magna: 48hEC50 = > 1000 mg/l  
Alge: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 = > 1000 mg/l

136-52-7:  
Alge: Artsnavn ikke angitt: 72hLC50 = 528 mg/l

96-29-7:  
Fisk: Leuciscus idus: 96hLC50 = 320-1000 mg/l  
Daphnia: Daphnia magna: 48hEC50 = 750 mg/l  
Alge: Desmodesmus subspicatus: 72hEC50 = 83 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

918-481-9: Lett bionedbrytbar.  
919-857-5: Lett bionedbrytbar.  
136-52-7: Lett bionedbrytbar.  
96-29-7: Ikke lett bionedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Inneholder stoffer som potensielt kan akkumuleres i næringskjeden.

918-481-9: Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: > 3  
919-857-5: Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: > 3

## 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene oppfyller ikke kriterier for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Flyktig organisk forbindelse (VOC).

---

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.  
Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.  
Brukte kluter o.l. legges i vann eller avbrennes for å unngå selvantennning.

EAL-kode: 08 01 11 Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR/RID

14.1. FN-nummer 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn MALING

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballasjegrupper III

Farenummer 30

Tunnelrestriksjonskode: D/E

14.5. Miljøfarer Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

Tilleggsinformasjon: Unntak fra transportmerking ifølge denne klassifiseringen kan forekomme på artikkelnivå. Se respektive transportsregelverk.

### ADN

14.1. FN-nummer 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn PAINT

14.3. Transportfareklasse(r)

	3
14.4. Emballasjegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
Miljøfare i tankskip:	Ikke relevant.
Tilleggsinformasjon:	Unntak fra transportmerking ifølge denne klassifiseringen kan forekomme på artikkelnivå. Se respektive transportsregelverk.

#### **IMDG**

14.1. FN-nummer	1263
14.2. FN-forsendelsesnavn	PAINT
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballasjegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
IMDG Code segregation group:	Ingen.
Tilleggsinformasjon:	Unntak fra transportmerking ifølge denne klassifiseringen kan forekomme på artikkelnivå. Se respektive transportsregelverk.

#### **ICAO/IATA**

14.1. FN-nummer	1263
14.2. FN-forsendelsesnavn	PAINT
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballasjegrupper	III
Tilleggsinformasjon:	Unntak fra transportmerking ifølge denne klassifiseringen kan forekomme på artikkelnivå. Se respektive transportsregelverk.

#### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen.

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

Ikke relevant.

### **AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**

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

Spesielle bestemmelser: Ingen.

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): -

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Forklaring av forkortelsene:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration
Referanser til litteratur og datakilder:	Produsenternes HMS-datablad og gjeldende norsk lovgivning.
R-setninger:	R10 Brannfarlig. R21 Farlig ved hudkontakt. R40 Mulig fare for kreft. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.  
R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.  
R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

H-setninger:

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utdannelse:

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.

Utfyllende opplysninger:

Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på EU- og norsk lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.