

# Sikkerhedsdatablad

Revision: 01-11-2014

Erstatter: 01-08-2012

Version: 1.1

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Yunik Rustprimer

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

Anbefalede anvendelser: Grunder

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DAY-system a/s  
Erhvervsvej 25  
DK-2610 Rødovre  
Tlf.: 7015 8800  
Fax: 4454 1679  
E-mail: hse@day-system.com  
Kontaktperson: Miljøafdelingen

### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Gifflinjen)

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: R10 R66 R67 R52/53

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 2.2. Mærkningselementer

R-sætninger: Brandfarlig.(R10)  
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.(R66)  
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.(R67)  
Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.(R52/53)

S-sætninger: Undgå indånding af dampe/sprøjtetåge.(S23-DS)  
Undgå kontakt med huden.(S24)  
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.(S46)  
Må kun bruges på steder med god ventilation.(S51)  
Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.(S61)  
Opbevares utilgængeligt for børn.(S2)

Anden mærkning: Klude med produktet kan selvantænde. Mættes med vand eller destrueres.

VOC-grænseværdi (Kat. A/i): 500 g/l (2010)

Produktets VOC: max. 455 g/l

Kode-nummer: 2-1 (1993)

### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
01-211946325	-	Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner,	R10 Xn;R65 R66 R67	25-50	1,4
8-33	919-857-5	isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	Flam. Liq. 3;H226 Asp.Tox.1;H304	.	.
.	.	.	STOT SE 3;H336 EUH066	.	.
01-211948504	7779-90-0	Zinkphosphat	N;R50/53	< 2,5	.
4-40	231-944-3	.	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	.	.

1) Indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen.

4) R65 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Ved ildebefindende bringes personen i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed løsnes tætsiddende klæder, placer i aflåst sideleje. Hvis personen ikke trækker vejret gives kunstig åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Øjne:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover, spil øjet godt op og skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Søg læge.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. Symptomer: Se punkt 11. Giv aldrig mad eller drikke til bevidstløse personer.

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

Affedter huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Afgiver brandbare dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Lad ikke spild fra brandslukningsarbejdet løbe ud i vandkilder eller kloak.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Rygning og brug af åben ild forbudt. Undgå indånding af damp/sprøjtetåge. Undgå hud og

For ikke-indsatspersonel:

øjeblikkontakt. Benyt hensigtsmæssigt sikkerhedsudstyr.

For indsatspersonel:

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at større mængder af produktet slippes ud i vandkilder, kloak eller miljøet generelt. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med indhold og faresymbol.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Undgå indånding af damp og sprøjtetåge.

Risiko for selvantænding. Forurenede rengøringsudstyr, klude o.lign. kan selvantænde. Læg kludene i en brandsikker beholder eller lad dem tørre på et sikkert sted.

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn.

Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.

### 7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenarier er endnu ikke udarbejdet.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	25 ppm 145 mg/m <sup>3</sup>	-

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 samt Grænseværdier for stoffer og materialer, At-vejledning C.0.1, august 2007

Målemetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

DNEL-værdier:

919-857-5:

Arbejdere:

Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 300 mg/kg bw/day

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1500 mg/m<sup>3</sup>

Befolkning generelt:

Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 300 mg/kg bw/day

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 900 mg/m<sup>3</sup>

Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 300 mg/kg bw/day

PNEC-værdier:

7779-90-0:

PNEC aqua (ferskvand) 20,6 µg/l

PNEC aqua (havvand) 6,1 µg/l

PNEC sediment (ferskvand) 235,6 mg/kg

PNEC sediment (havvand) 113 mg/kg

PNEC jord 106,8 mg/kg

PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 52 µg/l

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Ved slibning af behandlede overflader dannes støv, som er sundhedsskadeligt. Brug om nødvendigt åndedrætsværn.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi. Handskeleverandørens instruktioner og informationer angående anvendelse, gennembrudstid o.lign. skal følges. Anvend særligt arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt med hætte.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Anvend åndedrætsværn med gasfilter type A. Ved sprøjtning og ved påføring med pensel o.lign. indendørs på store flader anvendes luftforsynet åndedrætsværn. Ved støvende arbejde bruges åndedrætsværn med partikelfilter P2.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

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

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Flere farver
Lugt:	Opløsningsmiddel
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	40 °C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	0,6-7,0 vol%
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ca. 1,3
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

### **9.2. Andre oplysninger**

Ingen.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Risiko for selvantændelse. Spild og brugte klude samles og opbevares i en brandsikker affaldsbeholder, hænges til tørre ude eller brændes under opsyn.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

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

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid og kuldioxid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Kan give ubehag, diarré og iøvrigt samme symptomer som ved indånding. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse, hvis produktet, ved indånding af væskedråber eller ved opkastning, kommer i lungerne.  919-857-5: Rotte: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 401) 7779-90-0: Rotte: LD50 = > 5000 mg/kg
Akut toksicitet - dermal:	Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.  919-857-5: Kanin: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 402)
Akut toksicitet - indånding:	Produktets opløsningsmiddeldampe kan forårsage skadelige effekter på slimhinder og åndedrætsorganer, samt effekter på nyrer, lever og nervesystem. Symptomer er blandt andet hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet eller i ekstreme tilfælde bevidstløshed.  919-857-5: Rotte, Damp, 4h: LC50 = > 4951 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403) 7779-90-0: Rotte, 4h: LC50 = > 5,7 mg/l
Hudætsning/irritation:	Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Damp eller sprøjt kan give irritation og svie i øjnene.
Sensibilisering:	Testdata foreligger ikke.
Mutagenicitet:	Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på lever, nyrer, hjerne og centralnervesystem.
Aspirationsfare:	Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Økotoksikologiske oplysninger findes ikke for produktet som sådan.
Akut toksicitet:	919-857-5: Fisk: <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 96hLC50 = > 1000 mg/l Krebsdyr: <i>Daphnia magna</i> : 48hEC50 = > 1000 mg/l Alger: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : 72hEC50 = > 1000 mg/l  7779-90-0: Krebsdyr: <i>Ceriodaphnia dubia</i> : 48hEC50 = 2,44 mg/l Alger: <i>Selenastrum capricornutum</i> : 72hEC50 = 0,80 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

919-857-5: Let bionedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Indeholder et stof, der kan ophobes i fødekæden.

919-857-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: > 3

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Vurdering er ikke foretaget.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Flygtig organisk forbindelse (VOC).

---

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.  
Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.  
Brugte klude o.lign. lægges i vand eller afbrændes for at undgå selvantænding.

EAK-kode: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### ADR/RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og bane i emballager under 450 liter i henhold til ADR/RID 2.2.3.1.5 pga. produktets viskositet.

14.1. UN-nummer 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MALING

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballagegrupper III

Farenummer 30

Tunnelrestriktionskode: D/E

14.5. Miljøfarer Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

Supplerende oplysninger: Undtagelser fra transportmærkningen ifølge denne klassificering kan forekomme på artikelniveau. Se respektive transportregelværk.

#### ADN

14.1. UN-nummer 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) PAINT

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballagegrupper III

14.5. Miljøfarer Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

Miljøfare i tankskibe: Ikke relevant.

Supplerende oplysninger: Undtagelser fra transportmærkningen ifølge denne klassificering kan forekomme på artikelniveau. Se respektive transportregelværk.

#### IMDG

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på sø i emballager under 30 liter i henhold til IMDG 2.3.2.5 pga. produktets viskositet. Søtransportdokumentet skal indeholde følgende sætning: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code".

14.1. UN-nummer 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) PAINT

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballagegrupper

	III
14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
IMDG Code segregation group:	Ingen.
Supplerende oplysninger:	Undtagelser fra transportmærkningen ifølge denne klassificering kan forekomme på artikelniveau. Se respektive transportregelværk.

#### ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PAINT
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegrupper	III
Supplerende oplysninger:	Undtagelser fra transportmærkningen ifølge denne klassificering kan forekomme på artikelniveau. Se respektive transportregelværk.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nummer: 2225060

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 14

Forklaring til forkortelser: 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

Referencer til litteratur og datakilder: Leverandørernes sikkerhedsdatablade samt gældende lovgivning.

R-sætninger: R10 Brandfarlig.  
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

H-sætninger: H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Uddannelse: Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger: Sikkerhedsdatabladet er baseret på EU- og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber.

USAB/ (Made in Toxido®)