

# Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum: 01-11-2012

Version: 1.1

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Rusta Lackgrund V

Anmälningnummer: 437961-6

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Färg

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Rusta AB  
Kanalvägen 12  
SE-19405 Upplands Väsby  
Tel: 08-626 4300  
Fax: 08-626 4301  
E-post: hse@day-system.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation.

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering:

Produkten skall inte klassificeras som farlig enligt nationella klassificerings- och märkningsföreskrifter.

Allvarligaste skadliga effekterna:

### 2.2 Märkningsuppgifter

Riskbenämning: Produkten skall inte klassificeras som farlig enligt nationella klassificerings- och märkningsföreskrifter.

Övrig märkning: VOC-gränsvärde (Kat. A/d): 130 g/l (2010)  
Produktens VOC: max 90 g/l

### 2.3 Andra faror

För allergiker, se info i avsnitt 11.  
Ingående ämnen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Reg.nr.	CAS/ EG-nr	Ämne	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Anm.
01-211947510	112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol	Xi;R36	< 2	.
4-44-	203-961-6	.	Eye Irrit. 2;H319	.	.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Vid illamående förflyttas personen till frisk luft och hålls under uppsyn.
Förtäring:	Drick ett par glas vatten eller mjölk.
Hud:	Skölj huden med stora mängder vatten och ta av nedspillda kläder, klockor o.d.
Ögon:	Eventuella kontaktlinser tas bort. Böj huvudet bakåt, håll ögat brett isär och skölj med vatten i några minuter eller till obehaget är borta. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Se avsnitt 11.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kräver ingen speciell, omgående behandling.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.  
räddningspersonal:

För räddningspersonal: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt. Vid större spill kontakta Räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenarier är ännu inte utarbetat.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
2-(2-Butoxietoxi)etanol	15 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	-

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17, och ändring, AFS 2007:2.

Mätmetoder:	Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.
DNEL-värden:	112-34-5: Arbetare: Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan), 14 ppm Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 20 mg/kg bw/day Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 10 ppm Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan), 10 ppm Befolkningen i stort: Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan), 7,5 mg/m <sup>3</sup> Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 10 mg/kg bw/day Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 5 mg/kg bw/day Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 1,3 mg/kg bw/day Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan), 5 mg/m <sup>3</sup>
PNEC-värden:	112-34-5: PNEC vatten (sötvatten) 1 mg/l PNEC vatten (havsvatten) 0,1 mg/l PNEC sediment (sötvatten) 4 mg/l PNEC sediment (havsvatten) 0,4 mg/l PNEC mark 0,4 mg/l PNEC STP (avloppsreningsverk) 200 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Sörj för god ventilation. Vid slipning av behandlade ytor uppkommer damm, som är hälsoskadligt. Använd andningsskydd vid behov.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Använd ögonskydd vid risk för direkt kontakt eller stänk.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd skyddshandskar av tex. vinyl. Instruktionerna och informationen tillhandahållen av handsktillverkaren angående användning, förvaring, underhåll och utbyte av använda handskar måste följas. Använd lämpliga skyddskläder. Vid sprutning av produkten rekommenderas användning av överdragsdräkt.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Vid sprutning använd helmask med kombinationsfilter.
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Akrylatdispersion
Luktröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	Data saknas
pH (koncentrerad):	Ca 8,9
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas
Flampunkt:	Data saknas
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	1,38
Löslighet:	Emulgerbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

### 9.2 Annan information

Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid bildas.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

112-34-5: Mus: LD50 = 2410 mg/kg (OECD 401)

Akut dermal toxicitet:

Inga risker.

112-34-5: Kanin: LD50 = 2764 mg/kg (OECD 402)

Akut inhalationstoxicitet:

Längre tids användning i trånga och tillstängda rum kan medföra obehag. Inandning av sprutdimma kan vara skadlig för lungorna.

112-34-5: Råtta, 2h: IRT (inhalation risk test) = > 29 ppm (BASF test)

Hud, anfrätning/irritation:

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge avfettning, uttorkning eller irritationseksem.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kontakt med ögonen kan ge irritation.

Sensibilisering:

Innehåller Izothiazolinon (BIT, CAS-nr. 2634-33-5 och CMIT/MIT, CAS-nr. 55965-84-9) i mängder under den upplysningspliktiga gränsen. Izotiazolinon kan ge allergi vid hudkontakt.

Muterande:

Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande:

Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet:

Testdata finns ej tillgängligt.

Giftighet vid enstaka exponering:

Testdata finns ej tillgängligt.

Giftighet vid upprepad eller långvarig exponering:

Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration:

Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan:

Inga kända.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande regler.

Ekotoxikologiska uppgifter finns inte tillgängliga på produkten som sådan.

Akut toxicitet:

112-34-5:

Fisk: *Lepomis macrochirus*: 96hLC50 = 1300 mg/l

Kräftdjur: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 4950 mg/l

Alger: *Desmodesmus subspicatus*: 96hEC50 = > 100 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

112-34-5: Lätt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

112-34-5: Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: 1

### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

EWC-kod: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

---

## AVSNITT 14: Transport information

### ADR/RID

Produkten omfattas inte av transportreglerna för farligt gods på väg eller järnväg, i enlighet med ADR/RID.

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

Farlighetsnummer

-

Tunnelrestriktionskod

-

14.5 Miljöfaror

-

### ADN

Produkten omfattas inte av transportreglerna för farligt gods, i enlighet med ADN.

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

Miljörisk i tankfartyg:

-

### IMDG

Produkten omfattas inte av transportreglerna för farligt gods via sjötransport, i enlighet med IMDG.

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

IMDG-kod segregationsgrupp:

-

### ICAO/IATA

Produkten omfattas inte av transportreglerna för farligt gods, i enlighet med ICAO/IATA.

14.1 UN-nummer

- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Specialbestämmelser: Inga.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

---

### AVSNITT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

Förklaring av förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Hänvisningar till litteratur och datakällor: Leverantörens säkerhetsdatablad samt gällande lagstiftning.

R-fraser: R36 Irriterar ögonen.

H-fraser: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Utbildning: Ingen speciell utbildning krävs, men en noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

Övrig information: Upplysningarna i detta säkerhetsblad är baserat på EU's och svensk lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Upplysningarna bör uppfattas som en beskrivelse av de säkerhetskrav som ställs på produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper.

---

ELGR/ (Made in Toxido®) S