

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med föreskrift (EG) nr 453/2010

Utgivningsdatum: 2015-02-18  
Säkerhetsdatablad nr: 270755 \ 270756 \ 270757

## Nordson Typ R-vätska

### AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/beredningen och av företaget/verksamheten

#### 1.1. Produktidentifiering

**Produktkod** : 270755 \ 270756 \ 270757  
**Produktnamn** : Nordson Typ R-vätska

**1.2. Relevanta identifierade användningsområden av ämnet eller blandningen och användningsområden som ej rekommenderas** : Rengöringsmedel för smältlim.

#### 1.3. Upplysningar om säkerhetsdatabladets leverantör

##### Tillverkare

enviro-blend, Inc.  
P.O. Box 329  
Springfield, TN 37172, USA

**Servicenummer** : 615-382-8215  
**E-post** : enviroblend@birch.net

#### 1.4. Telefonnummer i nödfall

CHEMTREC – USA: +1-800-424-9300

Utanför USA: +1 703 527-3887

### AVSNITT 2: Riskidentifiering

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG

#### 2.2. Etikettelement

Utan risker

#### 2.3. Andra risker

**Hälsorisker** : Inga kända.  
**Fysiska risker** : Inga kända.  
**Tilläggsinformation** : Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt bilaga I i direktivet 67/548/EEG och 1272 från EU.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om innehåll

#### 3.1. Ämnen

Kemiskt namn	EINECS nr	Viktprocent
Polyesteradipat	Polymer	100

#### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

### AVSNITT 4: Åtgärder för första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder för första hjälpen

**Ögon** : Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten. Sök läkarbehandling om irritationen kvarstår.

**Nordson Typ R-vätska**

<b>Hud</b>	: Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarbehandling om irritationen förvärras eller kvarstår.
<b>Förtäring</b>	: Skölj munnen med vatten, kontakta läkare. Försök aldrig ge någonting oralt till en medvetslös person.
<b>Inandning</b>	: Flytta personen till område med frisk luft. Om personen inte andas, ge konstgjord andning och kontakta läkare.

**4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

<b>Ögon</b>	: Kan orsaka ringa ögonirritation.
<b>Hud</b>	: Upprepad eller längre tids hudkontakt kan medföra hudirritation.
<b>Absorption via hud</b>	: Ingen förväntad.
<b>Förtäring:</b>	: Inga tillgängliga data.
<b>Inandning</b>	: Kan orsaka yrsel.

**4.3. Indikationer på att omedelbar läkarvård och speciell behandling krävs****AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Brandbekämpningsmedel**

**Brandbekämpningsmedel** : CO<sub>2</sub>, pulver, vattendimma.

**5.2. Speciella risker som kan uppstå från ämnet eller**

**blandningen Farliga förbränningsprodukter** : Inga kända.

**Explosionsrisker** : Vattenstrålar som riktas mot den brinnande vätskan kan medföra stänkbildning.

**Brandexplosion** : Ingen förväntad.

**Känslighet för statisk urladdning** : Ingen

**Känslighet för slag** : Ingen

**5.3. Anvisningar för brandbekämpningspersonal**

**Brandbekämpningsåtgärder** : Använd vattenspray för att kyla behållare som utsätts för brand.

**Brandbekämpningsutrustning** : Använd godkänd bärbar andningsapparat.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personskydd, skyddsutrustning och nödåtgärder**

**Allmänna anvisningar** : Använd lämpliga handskar och skydds- eller stänkglasögon. Avlägsna förorenade kläder och tvätta innan de används igen, tvätta påverkad hud med tvål och vatten.

**Speciell skyddsutrustning** : Ingen

**Ändringar i utgåvan** : Håll borta från öppna vattendrag.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Spill till vatten** : Förhindra att spill och rengöringsmedel tränger in i kommunala avloppsledning eller i öppna vattendrag.

**6.3. Metoder och material för invallning och sanering**

**Litet utsläpp** : Valla in för att förhindra spridning. Sopa upp med neutralt material och placera i lämplig behållare för skrotning.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckaget. Valla in för att förhindra spridning, täck med neutralt absorberande material, sopa ihop och placera i lämplig(a) behållare för skrotning.

**6.4. Referenser till övriga avsnitt**

**Referenser till övriga avsnitt** : För skrotning, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och förvaring****7.1. Åtgärder för säker hantering**

**Allmänna anvisningar** : Varje användning av denna produkt i en process med höjd temperatur bör

**Nordson Typ R-vätska**

utvärderas för att kunna etablera och bibehålla säkra driftsprocesser.

**Hantering** : Vi rekommenderar att man använder lämpliga hygieniska metoder vid arbetsplatsen.

**Förvaring** : Förslut behållaren ordentligt och förvara den i ett utrymme med god ventilation.

**7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inskränkningar**

**Förvaringstemperatur** : Förvara om möjligt i ett "varmt" rum. Produkten är viskös vid omgivningstemperaturer som är lägre än normalt.

**Risk för ackumulerad elektrostatisk laddning** : Ej tillämpligt

**Lagringstid** : 24 månader efter tillverkningsdatum.

**Speciell känslighet** : Ingen känd.

**7.3. Specifik slutanvändning****AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personskydd****8.1. Kontrollparametrar****8.2. Begränsning av exponering**

**Utförandeåtgärder** : Lokalt utsug rekommenderas för att hantera dim- och ångbildning.

**Ögon-/ansiktsskydd** : Använd skydds- eller stängglasögon.

**Hudkontakt** : Använd långärmade skyddskläder och heltäta handskar för att undvika hudkontakt.

**Andningsskydd** : Inget krav vid normal användning. Använd en godkänd andningsmask när man kan bli utsatt för ångor eller dimma.

**Skyddskläder** : Heltäta kläder. Typen av skyddskläder måste väljas enligt den koncentration och halt av den hanterade produkten som finns på arbetsplatsen.

**Arbetshygien** : Hantera enligt god industrihygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna inför raster och vid slutet av arbetsdagen.

**Övriga försiktighetsåtgärder** : En ögonsdusch bör finnas i närheten.

**AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper**

**Fysisk status** : Viskös vätska.

**Utseende** : Klar till lätt disig.

**Färg** : Ljusgul.

**Doft** : Mild, inte otrevlig.

**Dofttolerans** : Ej tillämpligt

**Smälttemperatur** : Ej tillämpligt

**Frystemperatur** : Inga tillgängliga data.

**Koktemperatur** : Inga tillgängliga data.

**Flampunkt** : ca 300 °C Cleveland Open Cup

**Avdunstning** : Ej tillämpligt

**Ångtryck** : Ej tillämpligt

**Ångdensitet** : 25 (luft = 1)

**Specifik vikt** : 1,09 (vatten = 1)

**Löslighet i vatten** : Olöslig

**Partitionskoefficient: n-oktanol/vatten** : Inga tillgängliga data.

**Självantändningstemperatur** : Ej tillämpligt

**Termisk nedbrytning** : Inga tillgängliga data.

**Nordson Typ R-vätska**

<b>Stelningspunkt</b>	: Inga tillgängliga data.
<b>Vikt per volymenhet</b>	: 1 093 kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosionsegenskaper</b>	: Inga tillgängliga data.
<b>Oxideringsegenskaper</b>	: Inga tillgängliga data.

**9.2. Övrig information**

<b>Procent flyktig (VOC)</b>	: 2 %
	: 2,0 vikt-% vid uppvärmning till 155°C under 24 timmar.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

<b>Reaktivitet</b>	: Inga tillgängliga data.
--------------------	---------------------------

**10.2. Kemisk stabilitet**

<b>Kemisk stabilitet</b>	: Stabil under normala användningsförhållanden.
--------------------------	---

**10.3. Risk för farliga reaktioner**

<b>Risk för farliga reaktioner</b>	: Ingen känd.
<b>Farlig polymerisation</b>	: Kommer inte att uppträda under normala användningsförhållanden.

**10.4. Förhållanden att undvika**

<b>Förhållanden att undvika</b>	: Inga kända.
---------------------------------	---------------

**10.5. Ej kompatibla material**

<b>Ej kompatibla material</b>	: Oxidanter.
-------------------------------	--------------

**10.6. Farliga nedbrytningsprodukter**

<b>Farliga nedbrytningsprodukter</b>	: Inga under normala användningsförhållanden, koloxider vid förbränning.
--------------------------------------	--

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om toxikologiska effekter****Akuta**

<b>Ögon</b>	: Ej primärt irriterande.
<b>Dermatologisk LD<sub>50</sub></b>	: > 2,0 g/kg (kanin)
<b>Anmärkningar</b>	: Ej primärt irriterande.
<b>Absorption via hud</b>	: Absorption ej sannolik.
<b>Oral LD<sub>50</sub></b>	: > 5,0 g/kg (råtta)
<b>Anmärkningar</b>	: Bedöms som lågrisk vid vanlig industriell hantering eller kommersiell användning av utbildad personal.
<b>Irritation</b>	: Ej primärt irriterande.
<b>Korrosivitet</b>	: Ej korrosiv.
<b>Sensibilisering</b>	: Ej sensibiliserande.
<b>Effekter av upprepade doser</b>	: Inga tillgängliga data.
<b>Karcinogenicitet</b>	: Ej en karcinogen.
<b>Mutagenicitet</b>	: Inga tillgängliga data.
<b>Toxicitet vid fortplantning</b>	: Ingen förväntad.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Giftighet i vatten (akut)**

<b>48-timmars EC<sub>50</sub></b>	: > 1 000 mg/l (daphnia magna)
<b>Anmärkningar</b>	: Ingen dödlighet eller onormala effekter iaktogs vid tester med knölskallelöja

**Nordson Typ R-vätska**

upp till en produktkoncentration av 100 mg/l.

**12.2. Hållbarhet och nedbrytning**

**Hållbarhet och nedbrytning** : Inga tillgängliga data.

**12.3. Risk för bioackumulation**

**Risk för bioackumulation** : Inga tillgängliga data.

**12.4. Markspridning**

**Markspridning** : Inga tillgängliga data.

**12.5. Resultat för PBT- och vPvB-bedömning**

**Resultat för PBT- och vPvB-bedömning:** Inga tillgängliga data.

**12.6. Övriga skadliga effekter**

**Allmänna kommentarer** : Denna produkt innehåller inga sammansättningar som kan medföra uttunning av ozonlagret.

**AVSNITT 13: Hänsyn vid skrotning****13.1. Avfallsbehandling**

**Skrotning av produkten** : Erbjud överskott och lösningar som inte kan återvinnas till ett godkänt avfallshanteringsbolag.

**Tom behållare** : Erbjud till ett godkänt behållaråtervinningsbolag.

**Avfallskoder** : Inga kända.

**Allmänna kommentarer** : Materialet skall avfallshanteras i enlighet med aktuella lokala och nationella föreskrifter. Det är användarens ansvar att vid skrotningstillfället avgöra om en produkt eller lösning uppfyller regelverkens kriterier för riskavfall, som blandning, användning, förorening eller nedsmutsning, som kan göra att den bildade blandningen utgör en risk.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer**

**UN-nummer** : Inget

**Anpassat tariffnummer** : Inget

**14.2. Korrekt transportnamn UN**

**Korrekt transportnamn UN** : Inget

**14.3. Riskklass(er) för transport**

**Primär riskklass/-division** : Ingen

**14.4. Förpackningsgrupp****14.5. Miljöfaror****14.6. Särskilda åtgärder för användaren**

**ADR – väg** : Inga

**RID – järnväg** : Inga

**IMDG – sjöfart** : Inga

**IATA – flyg** : Inga

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden****AVSNITT 15: Information om föreskrifter****15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/-lagstiftning för ämnet eller blandningen**

**RoHS** : Inga

**15.2. Kemisk säkerhetsbedömning**

**Kemisk säkerhetsbedömning** : Riskfritt material.

**AVSNITT 16: Övrig information**

**Nordson Typ R-vätska**

---

**Anledning till utgivning** : GHS-format  
**Godkänt av** : Brad Van Vleet  
**Upprättat av** : JBV  
**Kontaktuppgifter** : enviroblend@birch.net 615-382-8215

**Tillverkarens friskrivning**

: Eftersom användningsförhållandena och -metoderna ligger utanför vår kontroll påtar sig Enviroblend, Inc. inte något ansvar och uttryckligen inte några skadeståndsanspråk i samband med användningen av detta material. Den information som avges i detta dokument har erhållits från tillverkaren och/eller erkända tekniska källor. Informationen bedöms som sann och tillförlitlig, men alla faktauppgifter eller förslag görs utan garanti, uttryckt eller underförstådd, beträffande noggrannheten i informationen, riskerna i samband med materialets användning eller de resultat som kan erhållas vid användningen av detsamma. Överensstämmelse med alla tillämplbara federala, statliga och lokala lagar och föreskrifter är användarens ansvar.