

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med föreskrift (EG) nr 453/2010

Utgivningsdatum: 2020-07-01

Säkerhetsdatablad nr: 248831

- Swedish -

## Nordson typ S-vätska

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

#### 1.1 Produktidentifiering

Produktkod : 248831  
Produktnamn : Nordson typ S-vätska

1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som ej rekommenderas

#### 1.3 Upplysningar om säkerhetsdatabladets leverantör

##### Tillverkare

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

Service nummer : 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 1272/2008/EG (CLP)

Miljö : Giftighet i vatten, kategori 3  
Fysiskt : Ögonirritation, kategori 2A

#### 2.2 Märkelement

##### Klassificering i enlighet med direktiv nr 1272/2008/EG (CLP)

Risksymbol(er) : 

Utropstecken

Signalord : VARNING

##### Förebyggande anvisning(ar)

Allmänt : P305+P351+P338: VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det är enkelt. Fortsätt skölja.

Skrotning : P501: Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/internationella föreskrifter.

#### 2.3 Övriga risker

Omedelbara risker : Orsakar ögon- och primär hudirritation. Ångorna kan irritera ögon, näsa och hals. Produkten är förbränningsbar.

**SÄKERHETS DATABLAD**

i enlighet med föreskrift (EG) nr 453/2010

Utgivningsdatum: 2020-07-01

Säkerhetsdatablad nr: 248831

- Swedish -

**Nordson typ S-vätska****AVSNITT 3: Sammansättning/information om innehåll****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	CAS	EINECS-nr	Vikt%	Klassificering i enlighet med direktiv nr 1272/2008/EG (CLP)
Dimetyladipat	627-93-0	Ej tillämpligt	10-30	Giftighet i vatten, kategori 3;
Dimetylglutarat	1119-40-0	Ej tillämpligt	40-70	7738DGDM
Dimetylsuccinat	106-65-0	203-419-9	10-30	H227

För fullständig text om faroangivelser, se AVSNITT 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder för första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen**

- Ögon** : Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
- Hud** : Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarbehandling om irritationen förvärras eller kvarstår.
- Förtäring** : FRAMKALLA INTE kräkning. Om kräkning ändå förekommer, se till att den drabbade lutar sig framåt för att underlätta andningen. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare. Försök aldrig ge någonting oralt till en medvetslös person.
- Inandning** : Flytta till område med friskluft, tillför syrgas om det finns andningssvårigheter. Kontakta läkare.

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

- Ögon** : Kan orsaka måttlig till allvarlig irritation.
- Hud** : Kontakt orsakar hudirritation.
- Förtäring** : Förväntas inte vid industriell användning.
- Inandning** : Kan orsaka yrsel.

**4.3 Indikationer på att omedelbar läkarvård och speciell behandling krävs**

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med föreskrift (EG) nr 453/2010

Utgivningsdatum: 2020-07-01

Säkerhetsdatablad nr: 248831

- Swedish -

## Nordson typ S-vätska

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Brandbekämpningsmedel

**Brandbekämpningsmedel** : Använd alkoholskum, koldioxid eller vattenspray vid brandbekämpning där detta material ingår.

#### 5.2 Speciella risker som kan uppstå från ämnet eller blandningen

**Farliga förbränningsprodukter** : Farliga nedbrytningsprodukter är bland annat koldioxid och kolmonoxid.

**Explosionsrisker** : Ingen känd.

**Brandexplosion** : Ingen förväntad.

**Känslighet för statisk urladdning** : Inga tillgängliga data.

**Känslighet för slag** : Ej tillämpligt

#### 5.3 Anvisningar för brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpningsutrustning** : Använd bärbar andningsapparat med hel ansiktsmask i tryckmatat läge eller annat läge med positivt tryck och fullständig skyddsklädsel.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personskydd, skyddsutrustning och nödåtgärder

**Personskydd** : Klädeskläder och tvätta innan de används igen, tvätta påverkad hud med tvål och vatten.

**Speciell skyddsutrustning** : Se avsnitt 8.

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

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

**Markspill:** Ännu ej bedömt.

#### 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 kassering.

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

#### 6.4 Referenser till övriga avsnitt

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

# SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med föreskrift (EG) nr 453/2010

Utgivningsdatum: 2020-07-01

Säkerhetsdatablad nr: 248831

- Swedish -

## Nordson typ S-vätska

### AVSNITT 7: Hantering och förvaring

#### 7.1 Åtgärder för säker hantering

- Allmänna anvisningar** : Se till att det finns ett ordentligt ventilationssystem i områden där ångor kan bildas. Vidta normala brandbekämpningsåtgärder.
- Hantering** : Vidta alla försiktighetsåtgärder i säkerhetsdatabladet och på märkningen även efter att behållaren är tömd, för det kan finnas kvar rester av produkten.
- Förvaring** : Förslut behållaren ordentligt och förvara den i ett utrymme med god ventilation.

#### 7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inskränkningar

- Elektrostatisk ackumuleringsrisk** : Inga tillgängliga data.
- Lagringstid** : 24 månader efter tillverkningsdatum.
- Speciell känslighet** : Ännu ej bedömt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personskydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

- Kontrollparametrar** : Innehåller inga ämnen med gränsvärden för yrkesmässig exponering.

#### 8.2 Exponeringskontroller

- Utförandeåtgärder** : Lokalt utsug rekommenderas för att hantera dim- och ångbildning.
- Ögon-/ansiktsskydd** : Använd skydds- eller stänkglasögon.
- Hudkontakt** : Använd långärmade skyddskläder och heltäta handskar för att undvika hudkontakt.
- Andningskydd** : Inget krav vid normal användning. Använd en godkänd andningsmask när man kan bli utsatt för ångor eller dimma.
- Skyddsklädsel** : 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.

### AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

- Fysisk status** : Flytande
- Utseende** : Transparent
- Färg** : Färglös
- Doft** : Mild, inte otrevlig.
- Dofttolerans** : Inga tillgängliga data.
- pH:** : Ej bestämd.
- Frystemperatur** : Inga tillgängliga data.
- Koktemperatur** : 196 °C till 225 °C
- Flampunkt** : 100 °C Closed Cup
- Avdunstning** : Inga tillgängliga data.

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med föreskrift (EG) nr 453/2010

Utgivningsdatum: 2020-07-01

Säkerhetsdatablad nr: 248831

- Swedish -

## Nordson typ S-vätska

Brännbarhetsgränser	: 8,0 % (v) till 0,9 % (v)
Ångtryck	: 0,2 mm/Hg vid 20 °C
Specifik vikt	: 1,092 (vatten = 1)
Löslighet i vatten	: Olöslig
Självantändningstemperatur	: 370 °C
Termisk nedbrytning	: Inga tillgängliga data.
Vikt per volymenhet	: 1 095 kg/m <sup>3</sup>

### 9.2 Övrig information

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet : Inga tillgängliga data.

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet : Stabil under normala användningsförhållanden.

##### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner : Inga tillgängliga data.

##### 10.4 Förhållanden att undvika

Förhållanden att undvika : Inga tillgängliga data.

##### 10.5 Ej kompatibla material

Ej kompatibla material : Starkt oxiderande medel, starka syror eller basiska material.

##### 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter : Inga under normala användningsförhållanden, koloxider vid förbränning.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om toxikologiska effekter

###### Akuta

Kemiskt namn	Oral LD <sub>50</sub>	Dermatologisk LD <sub>50</sub>	Inhalation LC <sub>50</sub>
Dimetyladipat	> 5000 mg/kg – råtta	1000 mg/kg – kanin	
Dimetylsuccinat	> 5000 mg/kg – råtta	> 5000 mg/kg – kanin	> 2000 mg/l – råtta (RD 50)

Ögon	: Inga tillgängliga data för den blandade produkten.
Dermatologisk LD <sub>50</sub>	: Inga tillgängliga data för den blandade produkten.
Absorption via hud	: Inga tillgängliga data för den blandade produkten.
Oral LD <sub>50</sub>	: Inga tillgängliga data för den blandade produkten.
Inhalation LC <sub>50</sub> :	: Inga tillgängliga data för den blandade produkten.
Irritation	: Inga tillgängliga data.
Korrosivitet	: Inga tillgängliga data.
Sensibilisering	: Inga tillgängliga data.
Effekter av upprepade doser	: Inga tillgängliga data.
Karcinogenicitet	: Ingen komponent i denna produkt på en nivå av 0,1 % eller mer anges som en

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med föreskrift (EG) nr 453/2010

Utgivningsdatum: 2020-07-01

Säkerhetsdatablad nr: 248831

- Swedish -

## Nordson typ S-vätska

karcinogen eller potentiell karcinogen av IARC, ACGIA, NTP eller OSHA.

<b>Mutagenicitet</b>	: Inga tillgängliga data.
<b>Toxicitet vid fortplantning</b>	: Inga tillgängliga data.
<b>Målorgan</b>	: Inga tillgängliga data.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Giftighet i vatten (akut)

**Anmärkningar** : \* Dimetyladipat CAS# 627-93-0 (10–30%) av produkten.

#### 12.2 Hållbarhet och nedbrytning

##### 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** : PBT-/vPvB-bedömning ej tillgänglig eftersom kemisk säkerhetsbedömning inte krävts/inte utförts.

##### 12.6 Övriga skadliga effekter

**Miljödata:** En miljöfara kan inte uteslutas vid oprofessionell hantering eller kassering. Skadar liv i vatten.

### AVSNITT 13: Hänsyn vid kassering

#### 13.1 Avfallsbehandling

**Kassering av produkten** : Material som inte kan användas eller återanvändas kemiskt bör kasseras vid en godkänd anläggning i enlighet med giltiga nationella föreskrifter.

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

#### 14.2 Korrekt transportnamn UN

#### 14.3 Riskklass(er) för transport

**Primär riskklass/-division** : Ej reglerad för transport

#### 14.4 Förpackningsgrupp

#### 14.5 Miljöfaror

#### 14.6 Särskilda åtgärder för användaren

**IMDG – sjöfart** : Ej reglerad för transport.

**IATA – flyg** : Ej reglerad för transport.

#### 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

#### 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med föreskrift (EG) nr 453/2010

Utgivningsdatum: 2020-07-01

Säkerhetsdatablad nr: 248831

- Swedish -

## Nordson typ S-vätska

### AVSNITT 16: Övrig information

**Relevanta faroangivelser (nummer och fullständig text)** : 7738DGDM: Inte ett farligt ämne eller en farlig blandning. Giftighet i vatten, kategori 3: Giftighet i vatten, kategori 3 H227: Förbränningsbar vätska. H402: Skadar liv i vatten.

# SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med föreskrift (EG) nr 453/2010

Utgivningsdatum: 2020-07-01

Säkerhetsdatablad nr: 248831

- Swedish -

## Nordson typ S-vätska

### Anledning till utgivning

: GHS-format

### Datakällor

: Säkerhetsdatabladet är sammanställt av presenterad produktinformation och säkerhetsdatabladsinformation från tillverkarna av de råmaterial som används i denna produkts formulering.

### Säkerhetsdatabladets tilläggsinformation

: Standardförkortningarna och -akronymerna som används i detta dokument kan slås upp i referenslitteratur (t.ex. vetenskapliga lexikon) och/eller på webbplatser. Inte alla de akronymer och förkortningar som listas nedan har använts i säkerhetsdatabladet.

#### Förklaring:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (ADN)

ADNR: Särskild ADN för Rhen

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ASTM: American Society for Testing and Materials

BEL: Biologiska gränsvärden för exponering

BTEX: Bensen, toluen, etylbensen, xylen

CAS: Chemical Abstracts Services

CEFIC: European Chemical Industry Council

CLP: Klassificering och märkning

COC: Cleveland Open Cup

DIN: Deutsches Institut für Normung

DMEL: Avledd minimal effektnivå

DNEL: Avledd nivå utan effekt

DSL: Canada Domestic Substance List

EC: Europeiska kommissionen

EC50: Effektiv koncentration femtio

ECETOC: European Center on Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals

ECHA: European Chemicals Agency

EINECS: The European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50: Effektiv last femtio

ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

EWC: European Waste Code

GHS: Det globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier

DMSO: Dimetylsulfoxid

EU: Europeiska unionen

IARC: International Agency for Research on Cancer

IATA: International Air Transport Association

IC50: Hämmande koncentration 50

IL50: Hämmande nivå femtio

IMDG: Internationellt farligt gods för sjöfart

INV: Chinese Chemicals Inventory

IP346: Institute of Petroleum's testmetod nr 346 för att bedöma polycykliska aromatiska egenskaper av DMSO-extrakt

KECI: Korea Existing Chemicals Inventory

LC50: Dödlig koncentration femtio

LD50: Dödlig dos femtio

LL/EL/IL: Dödlig belastning/effektiv belastning/hämmande



# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med föreskrift (EG) nr 453/2010

Utgivningsdatum: 2020-07-01

Säkerhetsdatablad nr: 248831

- Swedish -

## Nordson typ S-vätska

belastning  
 LL50: Dödlig belastning 50  
 MARPOL: Den internationella konventionen för att förhindra föroreningar från fartyg  
 NOEC/NOEL: Ingen konstaterad effektkoncentration/ingen konstaterad effektnivå  
 OE\_HP: Yrkesmässig exponering – hög produktionsvolym  
 PBT: Bestående, bioackumulativ och giftig  
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
 PNEC: Förutsagd koncentration utan effekt  
 REACH: Registrering, utvärdering och tillåtelse av kemiska ämnen  
 RID: Föreskrifter gällande internationell järnvägstransport av farligt gods  
 SKIN\_DES: Hudbenämning  
 STEL: Kortsiktig exponeringsgräns  
 TRA: Eftersträvd riskutvärdering  
 TSCA: US Toxic Substances Control Act  
 TWA: Tidsviktat medelvärde  
 vPvB: Mycket bestående och mycket bioackumulativt  
 NTP: FN:s toxikologiprogram  
 OSHA: Occupational Safety and Health Act  
 HMIS: Identifieringssystem för farliga material  
 NFPA: National Fire Protection Association

### Tillverkarens friskrivning

: Eftersom användningsförhållandena och -metoderna ligger utanför vår kontroll påtar sig Enviro-blend, 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 tillämpbara federala, statliga och lokala lagar och föreskrifter är användarens ansvar.