

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 878/2020

Nordson Type S Fluid

VIB-nr.: 248831

Datum uitgave: 06/03/2015

Herzieningsdatum: 11/03/2023

Herzieningsnr.: 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode : 248831
Productnaam : Nordson Type S Fluid

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Telefoonnummer : 615-382-8215
E-mail : customer-service@enviro-blend.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

ChemTel (VS, Canada Transport) -1-800-255-3924 (contract # MIS1186925)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG (CLP)

Omgevingsinvloeden : Toxiciteit in water, categorie 3
Omvang : Oogirritatie, Categorie 2A

2.2. Etiketteringselementen

Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG (CLP)

Gevaarsymbo(o)(en)



Uitroepteken

Signaalwoord : WAARSCHUWING

Veiligheidsaanbeveling(en) : H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen : P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk zachtjes afspoelen met water. Gedurende een aantal minuten voorzichtig spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en mogelijk. Blijven spoelen.

Afvalverwerking : P501: Inhoud/container weggooien in ...

2.3. Andere gevaren

Acute effecten : Veroorzaakt oogirritatie en primaire huidirritatie. Dampen kunnen ogen, neus en keel irriteren. Het product is brandbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over bestanddeel

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 878/2020

Nordson Type S Fluid

VIB-nr.: 248831

Datum uitgave: 06/03/2015

Herzieningsdatum: 11/03/2023

Herzieningsnr.: 11

Chemische naam	CAS	EINECS-nr.	% w/w	Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG (CLP)
Dimethyladipaat	627-93-0	Niet van toepassing	10 - 30	Toxiciteit in water, Cat. 3; H402
Dimethylglutaraat	1119-40-0	Niet van toepassing	40 - 70	Niet geclassificeerd
Dimethylsuccinaat	106-65-0	203-419-9	10 - 30	H227

Voor de volledige tekst van H-zinnen: zie RUBRIEK 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Na oogcontact	: Onmiddellijk ogen uitspoelen met ruim voldoende water. Medische hulp inroepen, als de irritatie aanhoudt.
Na huidcontact	: Wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen, als de irritatie zich verder ontwikkelt of aanhoudt.
Na inslikken	: GEEN braakneigingen opwekken. Als braken plaatsvindt, laat het slachtoffer dan voorover leunen om aspiratie te voorkomen. Spoel de mond met water. Roep medische hulp in. Dien een bewusteloos persoon nooit iets toe via de mond.
Na inademen	: Verplaatsen naar de buitenlucht, zuurstof toedienen als de ademhaling wordt belemmerd. Roep medische hulp in.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ogen	: Kan gematigde tot ernstige irritatie veroorzaken.
Huid	: Veroorzaakt huidirritatie bij aanraking.
Inslikken	: Niet te verwachten bij industrieel gebruik.
Inademen	: Kan duizeligheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Geschikte blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik alkoholschuim, kooldioxide of waterspray voor brandbestrijding bij dit materiaal.
-------------------------------	---

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsresten	: Gevaarlijke afbraakproducten zijn onder andere kooldioxide en koolmonoxide.
Explosiegevaaren	: Niets bekend.
Explosie bij brand	: Niet verwacht.
Gevoeligheid voor statische ontlading	: Geen gegevens beschikbaar.
Gevoeligheid voor mechanische schok	: N.v.t. = niet van toepassing

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Draag een persluchtmasker dat het gehele gezicht bedekt en dat werkt met perslucht of in een andere overdrukmodus, en draag volledig beschermende kleding.
--	--

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het onopzettelijk vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene procedures	: Geschikte handschoenen en een veiligheidsbril of spatbescherming dragen. Trek besmette kleding direct uit en was deze vóór hergebruik, spoel de in contact gekomen huid af met zeep en water.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting	: Zie Rubriek 8
Release notes	: Voorkom dat de stof in open wateren terechtkomt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 878/2020

Nordson Type S Fluid

VIB-nr.: 248831

Datum uitgave: 06/03/2015

Herzieningsdatum: 11/03/2023

Herzieningsnr.: 11

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Product gemorst in het water** : Zorg dat gemorste vloeistof en vervuild spoelwater niet in het gemeentelijk riool of in open water terechtkomen.
- Product gemorst in de bodem** : Nog niet bepaald

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Bij gering morsen het product indammen. Veeg het product op met inert materiaal en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak.
- Uitgebreid morsen** : Dicht de leklocatie af. Breng een wal aan om de weglappende vloeistof in te dammen, dek af met inert absorberend materiaal, veeg schoon en voer af in (een) geschikte afvalbak(ken).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 13 voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

- Algemene procedures** : Zorg voor een goed afzuigstelsel in gebieden waar dampen kunnen ontstaan. Neem gebruikelijke maatregelen voor brandpreventie.
- Hantering** : Volg alle voorzorgsmaatregelen op, zoals vermeld op het VIB/sticker, ook nadat de container is geleegd, omdat er productresten kunnen achterblijven.
- Opslag** : Sluit de container stevig af en bewaar deze op een droge en goed geventileerde plaats.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Gevaar voor elektrostatische ophoping** : Geen gegevens beschikbaar.
- Houdbaarheid** : 24 maanden na fabricagedatum.
- Bijzondere gevoeligheid** : Nog niet bepaald

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

- Controleparameters** : Bevat geen bestanddelen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen** : Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen om ontstane nevels en dampen af te voeren.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijk beschermende uitrusting**
- Bescherming van ogen/gezicht** : Draag een veiligheidsbril of een spatbescherming.
- Bescherming van de huid** : Draag beschermende kleding met lange mouwen en ondoorlatende handschoenen om huidcontact te voorkomen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Niet vereist bij normaal gebruik. Gebruik een goedgekeurd ademhalingsmasker bij verwachte blootstelling aan nevels.
- Beschermende kleding** : Ondoorlatende beschermende kleding dragen. Selecteer het type beschermende kleding op basis van de concentratie van het product en de hoeveelheid product die op een bepaalde werkplek wordt verwerkt.
- Praktijken met betrekking tot hygiëne op het werk** : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot hygiëne en veiligheid op het werk. Was de handen vóór pauzes en aan het einde van de werkdag.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 878/2020

Nordson Type S Fluid

VIB-nr.: 248831

Datum uitgave: 06/03/2015

Herzieningsdatum: 11/03/2023

Herzieningsnr.: 11

Vorm	: Vloeibaar
Uiterlijk	: Doorzichtig
Kleur	: Kleurloos
Geur	: Mild, aangenaam.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar.
pH	: Niet bepaald
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	: 196 °C tot 225 °C
Vlampunt	: 100 °C Closed Cup
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosieve grenswaarde	: 8,0% (V)
Bovenste explosieve grenswaarde	: 0,9% (V)
Dampspanning	: 0,2 mmHg bij 20 °C
Soortelijk gewicht	: 1,092 (water = 1)
Oplosbaarheid in water	: Onoplosbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 370 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Volumegewicht	: 1042 g/l (9,14 lb/gal.)

9.2. Overige informatie

Percentage vluchtig	: 100
VOS (VOC)	: 100

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit	: Geen gegevens beschikbaar.
--------------	------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit	: Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.
-----------------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	: Geen gegevens beschikbaar.
--------------------------------	------------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Geen gegevens beschikbaar.
-----------------------------	------------------------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Sterke oxideermiddelen, sterke zuren of basen.
--	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen onder normale gebruiksomstandigheden; oxiden of koolstof bij verbranding.
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EC) nr. 1272/2008**

Acuut

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 878/2020

Nordson Type S Fluid

VIB-nr.: 248831

Datum uitgave: 06/03/2015

Herzieningsdatum: 11/03/2023

Herzieningsnr.: 11

Chemische naam	Oraal LD ₅₀	Dermaal LD ₅₀	Inademing LC ₅₀
Dimethyladipaat	> 5000 mg/kg - rat	1000 mg/kg - konijn	
Dimethylsuccinaat	> 5000 mg/kg - rat	> 5000 mg/kg - konijn	> 2000 mg/l rat (RD 50)

Dermaal LD₅₀	: Geen gegevens beschikbaar over gemengd product.
Oraal LD₅₀	: Geen gegevens beschikbaar over gemengd product.
Inademing LC₅₀	: Geen gegevens beschikbaar over gemengd product.
Huidcorrosie/irritatie	: Geen gegevens beschikbaar.
Ernstige oogschade/irritatie	: Geen gegevens beschikbaar.
Allergische reactie van ademhalingsweg of huid	: Geen gegevens beschikbaar.
Kiemcel-mutageniteit	: Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit	: Geen enkel bestanddeel van dit product dat aanwezig is op niveaus van meer dan of gelijk aan 0,1% is door IARC, ACGIA, NTP of OSHA geïdentificeerd als kankerverwekkend of potentieel kankerverwekkend.
Toxiciteit voor voortplantingsorganen	: Geen gegevens beschikbaar.
STOT-enkele blootstelling	: Geen gegevens beschikbaar.
STOT-herhaaldelijke blootstelling	: Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over overige gevaren

11.2.2. Overige informatie	: Gebruikte chemische verbindingen kunnen schadelijke verontreinigingen bevatten die tijdens het gebruik zijn toegenomen. Het gehalte aan zulke verontreinigingen is afhankelijk van het gebruik en kan bij verwijdering een risico inhouden voor de lichamelijke gezondheid en het milieu. Alle gebruikte chemische verbindingen moeten met zorg worden verwerkt en huidcontact moet zoveel mogelijk worden vermeden.
-----------------------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit	: Geen gegevens beschikbaar.
-------------------	------------------------------

(Acute) toxiciteit in water

48-uur EC₅₀	: 72 mg/l Daphnia magna...*
Opmerkingen	: * Dimethyladipaat Cas# 627-93-0 (10-30%) van product.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar.
--	------------------------------

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie	: Geen gegevens beschikbaar.
---------------------------------	------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	: Geen gegevens beschikbaar.
-------------------------------	------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	: PBT-/zPzB-beoordeling is niet beschikbaar omdat de chemische veiligheidsbeoordeling niet is vereist/niet is uitgevoerd.
--	---

12.6. Endocriene versturende eigenschappen

12.7 Overige nadelige invloeden

Milieugegevens	: Gevaren voor het milieu kunnen niet worden uitgesloten bij ondeskundige hantering of verwijdering. Schadelijk voor in het water levende organismen, niet EU. CAS# 61791-10-4
-----------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 878/2020

Nordson Type S Fluid

VIB-nr.: 248831

Datum uitgave: 06/03/2015

Herzieningsdatum: 11/03/2023

Herzieningsnr.: 11

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product : Materiaal dat niet meer kan worden gebruikt of chemisch kan worden gezuiverd dient te worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf in overeenstemming met de van toepassing zijnde overheidsvoorschriften.

Lege container : aanbieden aan een vergunninghoudend recyclingbedrijf voor containers.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Primaire gevaarenklasse/-divisie : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

IMDG - zeetransport : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

IATA - luchttransport : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.7. Zeetransport in bulk volgens IMO-instrumenten

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Relevante H-zinnen (nummer en volledige tekst) : Toxiciteit in water, cat. 3: Toxiciteit in water, categorie 3
H227: Ontvlambare vloeistoffen, gevaaren categorie 4
H402: Schadelijk voor in het water levende organismen, niet EU.

Reden van uitgave : Opgesteld volgens GHS-norm

Overzicht van herzieningen : Dit VIB vervangt het VIB van 26-10-2023. Herzien: Rubriek 2: 2.1. Indeling van de stof of het mengsel, veiligheidsaanbeveling(en), aanbevelingen betreffende voorzorgsmaatregelen.

Gegevensbronnen : Dit VIB is samengesteld op basis van verstrekte productinformatie en informatie in VIB's die werden verstrekt door de fabrikanten van de grondstoffen die voor de samenstelling van dit product zijn gebruikt.

Aanvullende informatie over dit Veiligheidsinformatieblad : De betekenis van de in dit document gehanteerde standaardafkortingen en -acroniemen kan worden opgezocht in naslagwerken (zoals wetenschappelijke woordenboeken) en/of op websites. Niet alle hieronder vermelde acroniemen en afkortingen zijn opgenomen in het Veiligheidsinformatieblad

Legenda:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
(Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten van de overheid)

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances

ADN: Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN)

ADNR: ADN specifiek voor de Rijn

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)

ASTM: American Society for Testing and Materials

BEL: Biological Exposure Limits

BTEX: Benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen

CAS: Chemical Abstracts Services

CEFIC: European Chemical Industry Council

(Europese Raad van de Bonden van de Chemische Nijverheid)

CLP: Classification Packaging and Labelling.

COC: Cleveland Open-Cup

DIN: Deutsches Institut für Normung (Duits instituut voor normering)

DMEL: Derived Minimal Effect Level (afgeleid minimaal-effect-niveau)

DNEL: Derived No Effect Level (afgeleid geen-effect-niveau)

DSL: Canada Domestic Substance List (Lijst Canadese binnenlandse stoffen)

EC: Europese Commissie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 878/2020

Nordson Type S Fluid

VIB-nr.: 248831

Datum uitgave: 06/03/2015

Herzieningsdatum: 11/03/2023

Herzieningsnr.: 11

EC50: Effective Concentration Fifty (effectieve concentratie 50)
 ECETOC: European Center on Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals
 (Europees Centrum voor Ecotoxicologie en Toxicologie van Chemicaliën)
 ECHA: European Chemicals Agency
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances EL50):
 Effective Loading Fifty (effectieve lading 50)
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 (Japanse inventarisatie van bestaande en nieuwe chemische stoffen)
 EWC: European Waste Code
 GHS: Globally Harmonised system of Classification and Labelling of Chemicals
 DMSO: Dimethylsulfoxide
 EU: Europese Unie
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)
 IATA: International Air Transport Association (Internationaal verbond van luchtvervoerders).
 IC50: Inhibitory Concentration 50 (remmende concentratie 50)
 IL50: Inhibitory Level 50 (remmende niveau 50)
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Internationale maritieme gevaarlijke goederen)
 INV: Chinese Chemicals Inventory (Chinese inventarisatie van chemische stoffen)
 IP346: Institute of Petroleum - testmethode nr. 346 voor de bepaling van polycyclische aromaten
 DMSO-extraheerbare stoffen
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 (Koreaanse inventarisatie van bestaande chemische stoffen)
 LC50: Lethal Concentration 50 (dodelijke concentratie 50)
 LD50: Lethal Dose 50 (dodelijke dosis 50)
 LL/EL/IL: Lethal Loading/Effective Loading/ Inhibitory Loading
 (dodelijke lading/effectieve lading/remmende lading)
 LL50: Lethal Loading 50 (dodelijke lading 50)
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 (Internationale conventie voor de preventie van vervuiling van schepen)
 NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
 (Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk)
 NJTSRN: New Jersey Trade Secret Registry Number
 (Registratienummer Handelsgeheimen New Jersey)
 NOEC/NOEL: No Observed Effect Concentration / No Observed Effect Level
 (geen-geobserveerd-effect-concentratie/geen-geobserveerd-effect-niveau)
 NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission
 (Nationale commissie voor gezondheid en veiligheid op het werk)
 OE_HP: Occupational Exposure - High Production Volume
 (Beroepsmatige blootstelling - hoog productievolume)
 PBT: Persistent, bioaccumulatief en toxisch
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 (Filipijnse inventarisatie van chemicaliën en chemische stoffen)
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (voorspelde geen-effect-concentratie)
 REACH: Registration Evaluation and Authorization of Chemicals
 (Registratie evaluatie en autorisatie van chemische stoffen)
 RID: Regulations Relating to International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 (Regeling vervoer over de spoorwegen van gevaarlijke stoffen) SKIN_DES: Huidaanduiding
 STEL: Short Term Exposure Limit (korte-termijn-blootstellingslimiet)
 TRA: Targeted Risk Assessment
 TREGS: Technical Rules for Hazardous Substances (Technische regels voor gevaarlijke stoffen)
 TSCA: Toxic Substances Control Act, Verenigde Staten
 (Amerikaanse Wet op de controle op toxische stoffen)
 TWA: Time-Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)
 zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief
 NTP: United Nations Toxicology Program (Toxicologieprogramma van de Verenigde Naties).
 OSHA: Occupational Safety and Health Act
 HMIS: Hazardous Materials Identification System
 NFPA: National Fire Protection Association (Nationale Vereniging voor Brandbeveiliging).

Disclaimer van de fabrikant

: Omdat wij als bedrijf geen invloed kunnen uitoefenen op de condities of gebruikswijzen, aanvaardt Enviro.blend, Inc. voor het gebruik van dit materiaal geen verantwoordelijkheid en wordt elke aansprakelijkheid uitdrukkelijk afgewezen. De hier vermelde informatie werd ingewonnen bij de fabrikant en/of is afkomstig uit erkende technische informatiebronnen. Het bedrijf beschouwt deze informatie als juist en nauwkeurig, maar wijst erop dat wij niet garant kunnen staan, expliciet of impliciet, voor alle uitspraken en suggesties, de getrouwheid van de informatie, de risico's die samenhangen met het gebruik van het materiaal of de te verkrijgen resultaten bij het gebruik ervan. De gebruiker blijft zelf verantwoordelijk om te voldoen aan alle van toepassing zijnde nationale, regionale of lokale wet- en regelgeving.