

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster

Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefoon: +49 (0) 6132 - 84463

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenaanduidingen : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

---

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

---

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Meststof  
organisch  
Natuurlijk product

#### Gevaarlijke bestanddelen

Opmerkingen : Geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.

Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten.

Bij inslikken : Onmiddellijk een arts waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Bij brand  
water/waternevel/waterstraal/koolzuur/zand/schuim/alcoholbestendig schuim/droogpoeder gebruiken om te blussen.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.

## Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

---

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten  
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet  
naar de riolering aflopen.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte  
container verzamelen en verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Niet van toepassing

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Vermijd stofvorming.

Advies voor bescherming  
tegen brand en explosie : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde  
van de werkdag. Aanraking met ogen, huid en kleding  
vermijden.

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

Eisen aan opslagruimten en  
containers : Verwijderd houden van warmte.

Nadere gegevens over de  
opslagomstandigheden : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Advies voor gemengde : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

## Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

---

opslag

Duitse opslagclassificatie : 11, Brandbare vaste stoffen  
(TRGS 510)

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Niet relevant

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Aanraking met de ogen vermijden.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld.

Huid- en lichaamsbescherming : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen : Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof gevormd is.

#### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

## Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: korreilig
Kleur	: bruin
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: niet licht ontvlambaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,650 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing

## Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

---

Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:, Stikstofoxiden (NOx)

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Acute toxiciteit bij inademing	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

---

### Huidcorrosie/-irritatie

**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

**Product:**

Opmerkingen: Niets bekend.

### ) mutageniteit in geslachtscellen

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

### Kankerverwekkendheid

**Product:**

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

### Giftigheid voor de voortplanting

**Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

### STOT bij eenmalige blootstelling

**Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

### STOT bij herhaalde blootstelling

**Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

## Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen: Het product bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gezondheidsgevaarlijk in zodanige concentraties dat daarmee rekening moet worden gehouden volgens de EG-richtlijnen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Aquatische toxiciteit is onwaarschijnlijk dankzij geringe oplosbaarheid.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De organische bestanddelen van het product zijn biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het product is mengbaar in water en gemakkelijk biologisch afbreekbaar in zowel water als bodem. Accumulatie wordt niet verwacht.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beoordeling : Opmerkingen: Niet van toepassing



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

---

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Meststof  
Gebruik in de landbouw onderzoeken.

Verontreinigde verpakking : Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Segregatie groep : : (-)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

## Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12

Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

---

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de  
beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.  
Niet van toepassing

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend  
(Duitsland)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet relevant

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van andere afkortingen

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL -

## **Terraplus Natura Balance NPK 8-4-12**



Versie: 1.8  
Datum laatste uitgave: 06.04.2023  
Datum van eerste uitgifte: 30.10.2019

Herzieningsdatum:  
05.05.2023

---

Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumspraktijk

### **Nadere informatie**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

DE / NL