

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** NOVA BALANCE

#### Andre metoder til identifikation

**Produktkode** 50001918

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

<b>Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt</b>	Vandkonditioneringsmiddel brugt i landbruget
<b>Anbefalede begrænsninger i brugen</b>	Brug som anbefalet af etiketten.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandøradresse** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harboøre  
Danmark

Telefon: +45 9690 9690  
Telefax: +45 9690 9691  
E-mail adresse: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Nødtelefon

For lækager, brand, spild eller ulykker, skal du ringe til:  
Danmark: +45-69918573 (CHEMTREC)

Medicinsk nødsituation:  
Danmark: +45 82 12 12 12

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### **Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudætsning, Under-kategori 1B

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P264 Vask hænder grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/  
øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

#### Reaktion:

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

orthophosphorsyre

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0      Revisionsdato: 20.01.2023      SDS nummer: 50001918      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 20.01.2023

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Blanding

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
orthophosphorsyre	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318  specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 300,03 mg/kg	>= 20 - < 25
ethan-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Nyre)  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadedkomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

- I tilfælde af hudkontakt : Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår. Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand. Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer. Bring straks den tilskadede på sygehus.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade. Alvorlig ætsningsfare.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Tør kemikalie, CO2, vandspray eller almindeligt skum.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt lufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.  
Marker forureningsområdet med skilte og forebyg adgang for uautoriseret personale.  
Kun kvalificeret personale udstyret med egnet beskyttelsesudstyr må trænge ind.  
For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0      Revisionsdato: 20.01.2023      SDS nummer: 50001918      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 20.01.2023

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
orthophosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		GV	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	At stoffet har en EF-grænseværdi			
ethan-1,2-diol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		GV	10 ppm 26 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
		GV (forstøvet)	10 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
20.01.2023

SDS nummer:  
50001918

Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 20.01.2023

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
orthophosphorsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,57 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,1 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,36 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
ethan-1,2-diol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	35 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	106 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	53 mg/kg

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ethan-1,2-diol	Ferskvand	10 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	199,5 mg/l
	Ferskvandssediment	37 mg/kg tør vægt
	Havsediment	3,7 mg/kg tør vægt
Citric acid, monohydrate	Jord	1,53 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,440 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg tør vægt
	Havsediment	34,6 mg/kg tør vægt
	Jord	33,1 mg/kg tør vægt

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tæt sluttende beskyttelsesbriller  
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder  
Materiale : Bær kemikaliebestandige handsker, f.eks. barrierelaminat,

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

- butylgummi eller nitrilgummi.
- Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
- Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Planlæg førsthjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt påbegyndes.  
Sørg altid for at have førstehjælpsudstyr og udførlige vejledninger ved hånden.  
Sørg for at øjenskylle systemer og nødbruserne er placeret tæt på arbejdsstedet.  
Bær passende beskyttelsesudstyr.
- 

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Farve : farveløs
- Lugt : Svag lugt
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : Ingen data tilgængelige
- Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : < 2,0
- Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige
-



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Bulk massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige
Partikelstørrelsedistribution	:	Ingen data tilgængelige
Form	:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	ikke oxiderende

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
--------------------	---	--

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Varme.
--------------------------	---	--------

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler  
Baser

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Giftig røg

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### orthophosphorsyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423

Estimat for akut toksicitet: 300,03 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### ethan-1,2-diol:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500,0 mg/kg  
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte, han og hun): > 2,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 6 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Bemærkninger: ingen dødelighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Mus, han og hun): > 3.500 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

#### Produkt:

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0      Revisionsdato: 20.01.2023      SDS nummer: 50001918      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 20.01.2023

---

### Komponenter:

#### **orthophosphorsyre:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Ætsende  
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

#### **ethan-1,2-diol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

### Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

### Komponenter:

#### **orthophosphorsyre:**

Resultat : Irreversible effekter på øjet  
Bemærkninger : Baseret på hudætsning

#### **ethan-1,2-diol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

##### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **ethan-1,2-diol:**

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **orthophosphorsyre:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest  
Metode: OECD retningslinje 471

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ

### ethan-1,2-diol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest  
Metode: OPPTS 870.5100  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: dominant letal test  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

### ethan-1,2-diol:

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 24 måned(er)  
Resultat : negativ

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

### orthophosphorsyre:

Virkninger på fertilitet : Testtype: forsøg med forplantings- og udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt  
Generel toksicitet F1: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 370 mg/kg legemsvægt  
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 370 mg/kg legemsvægt  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0      Revisionsdato: 20.01.2023      SDS nummer: 50001918      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 20.01.2023

---

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### ethan-1,2-diol:

Eksponeringsvej : Oralt  
Målorganer : Nyre  
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

### Toksicitet ved gentagen dosering

### Komponenter:

#### orthophosphorsyre:

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 250 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral - sondeernæring  
Ekspositionsvarighed : 42 - 54 d  
Metode : OECD retningslinje 422

#### ethan-1,2-diol:

Arter : Rotte  
NOAEL : 150 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 12 months

Arter : Hund  
NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg  
Anvendelsesrute : Hud  
Ekspositionsvarighed : 4 weeks  
Metode : OECD retningslinje 410

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### **orthophosphorsyre:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 3 - 3,25 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209

##### **ethan-1,2-diol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 72.860 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 10.940 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor mikroorganismer : (aktivt slam): > 1.995 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 30 min  
Metode: ISO 8192

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : 1.500 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Arter: Menidia peninsulæ (tidevandsstribefisk)

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : 33.911 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **orthophosphorsyre:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

##### **ethan-1,2-diol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 90 - 100 %  
Ekspositionsvarighed: 10 d  
Metode: OECD retningslinje 301 A

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **ethan-1,2-diol:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -1,36

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.  
: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **orthophosphorsyre:**

Yderligere økologisk information : Skadelige virkninger på vandlevende organismer også på grund af pH-skift.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 1760  
ADR : UN 1760  
RID : UN 1760  
IMDG : UN 1760  
IATA : UN 1760

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid)  
ADR : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid)  
RID : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Orthophosphoric acid)  
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.

---



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0      Revisionsdato: 20.01.2023      SDS nummer: 50001918      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 20.01.2023

---

(Orthophosphoric acid)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADN</b>	: 8	
<b>ADR</b>	: 8	
<b>RID</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

### 14.4 Emballagegruppe

<b>ADN</b>	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: C9
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
<b>ADR</b>	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: C9
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
Tunnelrestriktions-kode	: (E)
<b>RID</b>	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: C9
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
<b>IMDG</b>	
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 8
EmS Kode	: F-A, S-B
<b>IATA (Cargo)</b>	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 856
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y841
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Ætsende
<b>IATA (Passager)</b>	
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 852
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y841
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Ætsende

### 14.5 Miljøfarer

<b>ADN</b>	
Miljøfarligt	: ja
<b>ADR</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Miljøfarligt : ja

### RID

Miljøfarligt : ja

### IMDG

Marin forureningsfaktor  
(Marine pollutant) : ja

### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

### Andre regulativer:

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	:	Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC	:	På eller i overensstemmelse med listen
DSL	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
ISHL	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	:	På eller i overensstemmelse med listen

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	:	Hudætsning
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.01.2023	SDS nummer: 50001918	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 20.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Skin Corr. 1B H314

#### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

### Fralæggelse

FMC Corporation anser informationer og anbefalinger præsenteret i dette sikkerhedsdatablad (inklusive data og erklæringer) for at være nøjagtige på publikationsdatoen. FMC Corporation kan kontaktes for at sikre, at dette dokument er den gældende udgave fra FMC Corporation. Der gives ingen garanti for egnethed til et bestemt formål, garanti for salgbarhed eller anden garanti, udtrykt eller underforstået, angående de heri givne oplysninger. Oplysningerne heri vedrører kun det angivne produkt og er muligvis ikke relevante, hvis produktet bruges i kombination med andre materialer eller processer. Brugeren er ansvarlig for at afgøre, om produktet er egnet til et bestemt formål og

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## NOVA BALANCE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	20.01.2023	50001918	Dato for sidste punkt: 20.01.2023

---

passende under brugerens specifikke omstændigheder og anvendelsesmetoder. Da disse omstændigheder og anvendelsesmetoder er uden for FMC Corporations kontrol, fraskriver FMC Corporation sig udtrykkeligt ethvert ansvar for ethvert resultat opnået eller opstået ved brug af produkterne eller oplysninger i dette dokument.

### Udarbejdet af

FMC Corporation

FMC og FMC-logoet er varemærker tilhørende FMC Corporation og/eller et associeret selskab.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA