
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006



ASCORBINEZUUR

Versie: 1.1

Herzieningsdatum: 07-06-2023

Printdatum: 07-06-2023

p. 1/10

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Product	ASCORBINEZUUR
Artikelnummer	A00018

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

Gebruik	Toevoegingsmiddel voor alle diersoorten of categorieën
---------	--

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming	Indufarm N.V. Leon Bekaertstraat 5 8755 Ingelmunster BELGIUM Tel: +32 9 280 29 00 info@indufarm.com
-------------	--

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum	BE: +32 70 245 245 NL: +31 30 274 88 88
----------------	--

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geen gevaarlijk product

Dit mengsel veroorzaakt geen fysisch risico. Zie ook de aanbevelingen betreffende de andere producten aanwezig zijn op de site.

Dit mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu. Geen bekende of verwachte milieuschade onder de standaard gebruiksomstandigheden.

2.2 etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)

Geen gevaarlijk product

Signaalwoord(en)

Geen gevaarlijk product

Gevaaraanduiding(en)

Geen gevaarlijk product

Veiligheidsaanbeveling(en) - Preventief

Geen gevaarlijk product

Veiligheidsaanbeveling(en) - Reactie

Geen gevaarlijk product

Veiligheidsaanbeveling(en) - Opslag

Geen gevaarlijk product

Veiligheidsaanbeveling(en) - Verwijdering

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006



ASCORBINEZUUR

Versie: 1.1

Herzieningsdatum: 07-06-2023

Printdatum: 07-06-2023

p. 2/10

Geen gevaarlijk product

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel kan gevoelig zijn voor stofexplosie. Vermijd het ontstaan van stof, vonken, vuur, elektrostatische ladingen en ontstekingsbronnen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Samenstelling

Identificatie	Classificatie volgens (EC) 1272/2008	%

4. Eerstehulpmaatregelen

Als algemene regels:

In het geval van twijfel of als de symptomen aanhouden, contacteer altijd een arts.

EHBO-personeel moet altijd aandacht besteden aan hun eigen veiligheid.

Bij gevaar voor het verliezen van het bewustzijn, plaats en transporteer de patient in zijligging.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In het geval van blootstelling door inademing

Bij het inademen van grote hoeveelheden stof, verwijder de persoon uit de ruimte en breng hem in frisse lucht.

Houd de persoon warm en rustig.

Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, pas mond-op-mond beademing toe en contacteer een arts.

In het geval van een allergische reactie, raadpleeg een arts.

In het geval van contact met de ogen

Was grondig met zacht, schoon water voor 15 minuten de opengesperde ogen.

Bij het waarnemen van roodheid, pijn of visuele beperkingen, raadpleeg een oogarts.

In het geval van contact met de huid

Verwijder verontreinigde kledij en was de huid grondig met zeep en schoon water of een erkend reinigingsmiddel.

Wees aandachtig voor achtergebleven product tussen de huid en kleren, uurwerk, schoenen, enz. .

In het geval van een allergische reactie, raadpleeg een arts.

Als de besmette zone op de huid wijd verspreid is en/of er is beschadiging aan de huid, raadpleeg een dokter of breng de patiënt naar een ziekenhuis.

In het geval van inslikken

NOOIT slikken veroorzaken bij een bewusteloos persoon. Geef de patiënt niets oraal.

Bij het inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een mondvol), spoel de mond met water en contacteer een arts.

Bij grotere hoeveelheden, raadpleeg onmiddellijk een arts en toon hem het label.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar. Contacteer een arts.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006



ASCORBINEZUUR

Versie: 1.1

Herzieningsdatum: 07-06-2023

Printdatum: 07-06-2023

p. 3/10

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In het geval van brand, gebruik: schuim, gesproeid water of waternevel, droge blusmiddelen en/of chemicaliën

Ongeschikte blusmiddelen:

In het geval van brand, gebruik geen volle waterstraal

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

Een brand zal vaak dikke, zwarte rook veroorzaken, vermijd het inademen van deze rook. Gevaar voor stofexplosie.

Blootstelling aan ontledingsproducten (koolstofmonoxide, koolstofdioxide, schadelijke dampen) kunnen gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kledij. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Vermijd contact met huid en ogen.

Vermijd het inademen van stof.

Als een grote hoeveelheid gemorst is, verwijder het personeel en laat enkel interventie toe van getrainde operators voorzien van beschermingsmateriaal.

Voor de hulpdiensten

Brandweerlieden moeten uitgerust zijn met gepaste persoonlijke beschermende kledij (zie rubriek 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Ruim het product op met mechanische handelingen (vegen/stofzuigen): vermijd stofvorming.

De laatste resten grondig wegspoelen met lopend water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 1 voor het telefoonnummer omtrent noodgevallen.

Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmaatregelen.

Zie rubriek 13 voor instructies omtrent verwijdering.

7. Hantering en opslag

Maatregelen omtrent opslagruimten zijn van toepassing op alle werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt. Individuen met een voorgeschiedenis van astma, allergieën en/of chronische/periodieke ademhalingsmoeilijkheden mogen in geen geval gebruik maken van deze mengsels.

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

Was de handen na gebruik.

Verwijder en was verontreinigde kledij voor hergebruik.

Geschikte ventilatie en stofafzuiging bij de apparatuur voorzien.

Vermijd stofvorming.

Brandpreventie:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006



ASCORBINEZUUR

Versie: 1.1

Herzieningsdatum: 07-06-2023

Printdatum: 07-06-2023

p. 4/10

Gebruiken in goed geventileerde ruimtes. Vermijd stofvorming.
Voorkom toegankelijkheid van onbevoegd personeel.
Vermijd vuur, vonken, elektrostatische ladingen en ontstekingsbronnen.

Aangeraden apparatuur en procedures:

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
Neem de voorzorgsmaatregelen op het label in acht, alsook industriële veiligheidsvoorschriften.

Vermijd het inademen van stof. Voorzie ademhalingsapparatuur voor bepaalde korte taken van uitzonderlijke aard en voor noodinterventies.

Houd het product in ieder geval verwijderd van ontstekingsbronnen.

Afgeraden apparatuur en procedures:

Niet roken, eten of drinken in ruimtes waar het mengsel gebruikt wordt.

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

Bewaar droog en hermetisch afgesloten om vochtabsorptie en verontreiniging te voorkomen.
Bewaar bij een temperatuur lager dan 20°C.

Opslag:

Houd de verpakking zorgvuldig gesloten in een droge, goed geventileerde ruimte.

Verpakking:

Bewaar in een verpakking identiek aan de originele verpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) ter aanduiding van de verplichting van het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen



Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen die schoon en onderhouden zijn.
Bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen in een schone plaats, weg van de werkplaats.
Niet roken, eten of drinken tijdens gebruik van het product. Verwijder en was verontreinigde kledij voor hergebruik.
Voorzie voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Bij het werken met poeders of stofemissie, draag een veiligheidsbril in overeenstemming met de norm EN166.

Bescherming van de handen

Draag gepaste beschermingshandschoenen bij lang of herhaaldelijk huidcontact.

De handschoenen dienen geselecteerd te worden naargelang de toepassing en de duur van het gebruik (geschiktheid) voor de werkplaats in kwestie (andere chemische stoffen waarmee gewerkt wordt, benodigde

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006



ASCORBINEZUUR

Versie: 1.1

Herzieningsdatum: 07-06-2023

Printdatum: 07-06-2023

p. 5/10

fysische bescherming (snijden, bescherming tegen warmte), gewenst niveau van behendigheid). De doordringbaarheidstijd kan korter zijn dan de door de testen aangegeven tijd ten gevolge van meerdere factoren zoals temperatuur.

Aanbevolen beschermingsmiddelen: Gebruik geschikte beschermingshandschoenen die bestendig zijn tegen chemicaliën in overeenstemming met norm EN374 (vb. beschermingsindex 6, > 480 minuten doordringbaarheidstijd volgens EN374 zoals nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.)

Bescherming van de huid

Vermijd huidcontact en draag geschikte beschermende kledij.

Deze beschermende kledij dient zodanig gekozen te worden dat er geen ontsteking of irritatie aan de huid van de nek of pols kan ontstaan bij contact met het poeder.

Werkkledij dient regelmatig gereinigd te worden. Bij contact met het product, dienen alle verontreinigde lichaamsdelen gereinigd te worden.

Aanbevolen beschermingsmiddelen: Draag beschermende kledij tegen vaste chemicaliën en deeltjes in de lucht (type 5) in overeenstemming met norm EN13982-1.

Bescherming van de ademhalingswegen

Vermijd het inademen van stof.

Wanneer werknemers geconfronteerd worden met concentraties boven de beroepsmatige blootstellingslimieten, dan moeten zij een gepast, goedgekeurd ademhalingsbeschermmiddel gebruiken. Indien de ventilatie onvoldoende is, gebruik gepaste ademhalingsapparatuur.

Aanbevolen beschermingsmiddel: Een wegwerp stofmasker in overeenstemming met norm EN149, categorie FFP3 of een deeltjesfilter met groot reservevermogen voor vaste deeltjes (EN143, categorie: P3)

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering terecht laten komen. Dit product en zijn verpakking afvoeren op een veilige manier in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Extra voorzorgsmaatregelen:

Niet voor menselijke consumptie geschikt

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie:

Fysische toestand	vast
Voorkomen	Meel
Kleur	Wit
Geur	Neutraal
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar

Belangrijke gegevens omtrent gezondheid, veiligheid en milieu

pH	Niet relevant
Smelt-/vriespunt	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald
Vlampunt	Niet bepaald

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006



ASCORBINEZUUR

Versie: 1.1

Herzieningsdatum: 07-06-2023

Printdatum: 07-06-2023

p. 6/10

Dampspanning	Niet relevant
Dampdichtheid	Niet relevant
Verdampingssnelheid	Verwaarloosbaar
Oplosbaarheid	Niet bepaald
Relatieve dichtheid	917,0 g/l
Ontvlambaarheid	Niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Viscositeit	Niet relevant
Ontploffingseigenschappen	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet relevant

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen uit rubriek 7 voor opslag en hantering in acht genomen worden. Stofexplosie is mogelijk.

10.2 Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel, wanneer de voorschriften omtrent opslag en hantering uit rubriek 7 in acht genomen worden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties, wanneer de voorschriften/aanwijzingen uit rubriek 7 voor opslag en hantering in acht genomen worden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd: warmte, verwarming, stofvorming, vocht, elektrostatische ladingen, ontstekingsbronnen. Stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten wanneer de voorschriften/aanwijzingen uit rubriek 7 omtrent opslag en hantering in acht genomen worden

11. Toxicologische informatie

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

Stoffen

Acute toxiciteit

De producten kunnen niet getest zijn. De informatie is in dat geval afgeleid van stoffen met een gelijkaardige

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006



ASCORBINEZUUR

Versie: 1.1

Herzieningsdatum: 07-06-2023

Printdatum: 07-06-2023

p. 7/10

structuur of samenstelling.

Huidcorrosie/-irritatie/ernstig oogletsel/oogirritatie

De producten kunnen niet getest zijn. De informatie is in dat geval afgeleid van stoffen met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

De producten kunnen niet getest zijn. De informatie is in dat geval afgeleid van stoffen met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen verdere informatie beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Geen verdere informatie beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen verdere informatie beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen verdere informatie beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen verdere informatie beschikbaar

Gevaar bij inademing

Geen verdere informatie beschikbaar

Mengsels

Geen toxicologische data beschikbaar voor het mengsel. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de individuele componenten.

11.2 Information on other hazards

11.2.1 Endocrine disrupting properties

Geen gegevens beschikbaar

11.2.2 Information on other hazards

Geen gegevens beschikbaar

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Stoffen

De producten kunnen niet getest zijn. De informatie is in dat geval afgeleid van stoffen met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Mengsels

Geen aquatisch toxicologische data beschikbaar voor het mengsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006



ASCORBINEZUUR

Versie: 1.1

Herzieningsdatum: 07-06-2023

Printdatum: 07-06-2023

p. 8/10

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

Stoffen

Mengsels

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Endocrine disrupting properties

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

Goed afvalbeheer van het product en zijn verpakking moet bepaald worden in overeenstemming met lokale en nationale wettelijke voorschriften.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de riolering of waterwegen lozen.

Afval:

Afvalbeheer moet uitgevoerd worden zonder de gezondheid van de mens in gevaar te brengen, zonder het milieu te schaden en meer specifiek zonder gevaar voor water, lucht, grond, planten of dieren.

Vervuil de grond of het water niet met afval, loos geen afval in het milieu.

Recycleer of verwijder afval in overeenstemming met de huidige wetgeving, bij voorkeur door een gecertificeerde instantie of bedrijf.

Verontreinigde verpakking:

Leeg de verpakking volledig. Hou het label op de verpakking. Laat de verpakking vernietigen door een erkende instantie.

Hergebruik is mogelijk na reiniging.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR Niet van toepassing

RID Niet van toepassing

ADN Niet van toepassing

IMDG Niet van toepassing

ICAO Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006



ASCORBINEZUUR

Versie: 1.1

Herzieningsdatum: 07-06-2023

Printdatum: 07-06-2023

p. 9/10

ADR

RID

ADN

IMDG

ICAO

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR

RID

ADN

IMDG

ICAO

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

RID

ADN

IMDG

ICAO

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

15. Regelgeving

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

Bijzondere bepalingen

Geen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

16. Overige informatie

De informatie vermeld onder rubriek 1-15 is gebaseerd op onze actuele kennis, up-to-date ervaringen en een perfect en juist verloop van manipulatie, behandeling en dosering. Gezien de vele factoren bij de gebruiker die niet onder onze controle zijn en mogelijks de manipulatie en het gebruik van het product kunnen veranderen, neemt Nuscience geen verantwoordelijkheden of verplichtingen ten aanzien van resultaten, claims of mogelijke schade veroorzaakt door het product. De gebruikers moeten de aanbevelingen in dit document observeren om gevaren te vermijden, maar de gebruikers moeten hun eigen testen en controles uitvoeren voor een adequaat gebruik van het product. Bestaande patentrechten evenals bestaande wetten en verplichtingen dienen ten allen tijde gerespecteerd te worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr 1907/2006



ASCORBINEZUUR

Versie: 1.1

Herzieningsdatum: 07-06-2023

Printdatum: 07-06-2023

p. 10/10

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn een aanvulling maar geen vervanging van het productinformatieblad.

Lijst van H, EUH en R-zinnen, vermeld in rubriek 3:

Afkortingen:

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class)

CAS number: Chemical Abstract Service Registry number

EC: Europese gemeenschap

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie: