

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

### 1.1 Productidentificatie:

**Handelsnaam:** Ascorbinezuur

**Artikelnummer:** 600028

**CAS-nummer:** 50-81-7

**EINECS:** 200-066-2

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

**Toepassing van de stof / van de bereiding:** Laboratoria, Onderzoek of Fabricage.

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

#### *Downstreamgebruiker*

Identipack B.V.

Tel: (+31) (0)493—672277

Broekstraat 4

Fax: (+31) (0)493—672268

5711 CT Someren

E-mail: [info@identipack.com](mailto:info@identipack.com)

Nederland

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NL Tel: +31 (0)30 2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) (24/7)

BE Tel: +32 02 264 96 36 (Antigif Centrum) (24/7)

(EU Tel: 112)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Niet geïdentificeerd als gevaarlijke stof.

### 2.2 Etiketteringselementen:

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Niet geïdentificeerd als gevaarlijke stof.

#### **Gevarenpictogram:**

Niet van toepassing.

#### **Signaalwoord:**

Niet van toepassing.

#### **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Niet van toepassing.

#### **Gevarenaanduidingen:**

Niet van toepassing.

**Voorzorgsmaatregelen:**

Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren:**

**Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:**

**PBT:** Niets bekend

**vPvB:** Niets bekend

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS:

EINECS:

Index: -

**Aanvullende gegevens:**

## RUBRIEK 4: Eerste hulp maatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

**Algemene informatie:** Verwijder verontreinigde kleding en bescherm uzelf.

**Na het inademen:** Slachtoffer zo snel mogelijk in de frisse lucht brengen.

**Na huidcontact:** Geraakte huid grondig met zeep reinigen onder stromend water.

**Na oogcontact:** Spoel het betreffende oog met wijd gespreide oogleden voor 10 minuten onder stromend water. Bescherm hierbij het niet geraakte oog.

**Na inslikken:** Laat het slachtoffer zijn of haar mond spoelen en de vloeistof uitspugen. Laat het slachtoffer daarna onmiddellijk een glas water drinken met kleine slokken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen.

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

Raadpleeg een arts of antigifcentrum (zie Rubriek 1).

## RUBRIEK 5: Brandblusmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen:

**Geschikte blusmiddelen:**

Normale voorzorgsmaatregelen nemen. Blussen van een redelijke afstand.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide en kooldioxide vrijkomen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

Substantie is niet brandbaar. Stem blusmaatregelen af op de omstandigheden.

**Speciale beschermende kleding:**

Neem gepaste maatregelen aan de hand van de omstandigheden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Gebied ontruimen. Waarschuw de betrokken omgeving.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Weinig gevaar voor watervoorzieningen. Voorkom verspreiding in waterafvoer, riolering of in de grond. Informeer de betreffende autoriteiten als er grote hoeveelheden in het water, riool of de grond terecht komen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal:

Met een absorptiemiddel opnemen en volgens de voorschriften afvoeren. Na opruimen ruimte ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Brandblusmaatregelen, zie Rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen, zie Rubriek 8. Incompatibele stoffen, zie Rubriek 10. Afvalverwerkingsmethoden, zie Rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geopende fles of pot voorzichtig behandelen. Contact met de inhoud vermijden. Niet vervoeren met chemisch incompatibele materialen. Oogbad op werkplaats vereist.

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

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Fles of pot goed gesloten bewaren. Op een koele en geventileerde plek bewaren. Bij voorkeur onbreekbare verpakkingen gebruiken.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren bij medicijnen, voedingsmiddelen, sterk oxiderende stoffen en radioactieve of explosieve stoffen.

**Incompatibele producten:** Koper, aluminium en zink.

### 7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters:

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

50-81-7            Ascorbinezuur

**Aanvullende informatie:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Weg houden van voedsel, drank en andere levensmiddelen. Handen wassen met water en zeep voor pauzes en aan het einde van de werkdag. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van damp of nevel.

**Ademhalingsbescherming:**

Draag een ademfiltertoestel (speciaal filter P1, kleur code wit) bij een noodgeval.  
Vermijd te allen tijde ademhaling direct boven de fles of pot.

**Handbescherming:**

Stem handbescherming af op andere te gebruiken stoffen.

**Handschoenmateriaal:**

Zie hierboven.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**

Zie hierboven.

**Oogbescherming:**

Draag een chemische veiligheidsbril.



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

**Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Kristalachtig poeder
<b>Kleur:</b>	Wit tot geelachtig
<b>Reuk:</b>	Geurloos
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Geen informatie verkrijgbaar
<b>pH-waarde:</b>	Geen informatie verkrijgbaar

**Toestandsverandering:**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bepaald
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet relevant
<b>Zelfontsteking:</b>	Geen informatie verkrijgbaar
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Geen informatie verkrijgbaar
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	Geen informatie verkrijgbaar
<b>Onderste:</b>	
<b>Bovenste:</b>	

<b>Stoomdruk bij 20 graden Celsius:</b>	Geen informatie verkrijgbaar
<b>Dichtheid bij 20 graden Celsius:</b>	Geen informatie verkrijgbaar
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Geen informatie verkrijgbaar
<b>Verdampingsnelheid:</b>	Geen informatie verkrijgbaar
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	Vrij oplosbaar in water

<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen informatie verkrijgbaar
<b>Viscositeit:</b>	Geen informatie verkrijgbaar

**9.2 Overige informatie:** Geen verdere informatie verkrijgbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit:** -

**10.2 Chemische stabiliteit:**

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Het mengsel is stabiel in normale omgeving en bij afgestemde opslag en omstandigheden qua temperatuur en druk.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Bij contact met koper, aluminium en zink

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Weg houden van stoffen waarmee het mengsel gevaarlijk reageert.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Zie 10.3

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie 5.2

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over toxicologische effecten:**

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie:** Zal niet worden geclassificeerd als corrosief voor de huid.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Zal niet worden geclassificeerd als schadelijk voor de ogen.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/huid:** Zal niet geclassificeerd worden als sensibiliserend voor luchtwegen/huid.

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Zal niet geclassificeerd worden als mutageen in geslachtscellen.

**Kankerverwekkendheid:** Zal niet geclassificeerd worden als kankerverwekkend.

**Giftigheid voor de voortplanting:** Zal niet geclassificeerd worden als giftig voor de voortplanting.

**STOT bij eenmalige blootstelling:** Zal niet worden geclassificeerd als STOT bij eenmalige blootstelling.

**STOT bij herhaalde blootstelling:** Zal niet worden geclassificeerd als STOT bij herhaalde blootstelling.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

**Aquatische toxiciteit:** Weinig gevaar voor water. Voorkom doordringing in waterafvoer, riolering of de grond. Informeer de betreffende autoriteiten bij uitbraak van grotere hoeveelheden.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:** Onvoldoende informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

**Ecotoxische effecten:**

**Algemene informatie:**

WGK Klasse 1—weinig gevaar voor water.

### 12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:

**PBT:** Geen verdere informatie beschikbaar.

**vPvB:** Geen verdere informatie beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

#### **Aanbeveling:**

Niet gevaarlijk afval volgens de Afvalstoffencatalogusverordening (AVV). Als er geen manier is om het te recyclen, moet het worden weggegooid in overeenstemming met de nationale en lokale voorschriften.

Neem voor recycling of veilige afvalverwerking contact op met een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf.

#### **Niet gereinigde verpakkingen:**

Behandel niet gereinigde verpakkingen als afval, zoals hierboven aangegeven.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer:

Geen transport wetgeving van toepassing.

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

Geen transport wetgeving van toepassing.

### 14.3 Transportgevarenklasse(n):

Geen transport wetgeving van toepassing.

### 14.4 Verpakkingsgroep:

Geen transport wetgeving van toepassing.

### 14.5 Milieugevaren:

Geen transport wetgeving van toepassing.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Geen transport wetgeving van toepassing.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Geen transport wetgeving van toepassing.

### 14.8 Transport/verdere gegevens:

Geen transport wetgeving van toepassing.





## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Algemene bepalingen:

Gevaarklasse voor Water (WGK): Weinig gevaar voor water (WGK 1)

EU Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) - Bijlage I

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Bijlage XVII

EU Verordening (EU) nr. 453/2010 (REACH)

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) is samengesteld conform de betreffende EU wetgeving.

De informatie in dit VIB is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te omschrijven met betrekking tot gezondheid, veiligheid en voor het milieu. Dit document biedt echter geen garantie op producteigenschappen en ook geen contractuele rechtsbetrekking. Gebruikers dienen te allen tijde de meest recente versie van de relevante wetgevingen te raadplegen, alsmede welke lokale wetten en regelgevingen dan ook.

#### Relevante zinnen:

#### Afkortingen en acroniemen:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
STOT:	Specific Target Organ Toxicity
WGK:	Wassergefährdungsklasse (German: Water Hazard Class)

#### Bronnen:

Regulation (EC) nr. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006, REACH

Regulation (EC) nr. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008, CLP

GESTIS Substance Database

Globally Harmonized System, GHS

ADR2017