

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Handelsnaam:	MS PoultryCare
Gebruik:	Schuurmiddel Absorberende stof Reinigingsmiddel Oppervlak-actieve stoffen
Fabrikant/leverancier:	Schippers Europe BV Postbus 122 5530 AC Bladel Nederland Tel: +31 (0) 497- 38 20 17 Fax: +31 (0) 497- 33 97 77 contact.nl@schippers.eu

2. Identificatie van de gevaren

GHS Classificatie

Europese verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de Europese verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd

Europese richtlijn 67/548/EG of 1999/45/EG, zoals gewijzigd

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens Europese richtlijn 67/548/EG of 1999/45/EG, zoals gewijzigd

EG-etikettering - Volgens verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd

Geen etikettering

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Concentratie

Stofnaam:

Natriumbicarbonaat

CAS-Nr.: 144-55-8 / EG-Nr.: 205-633-8 / Indexnr.: -

REACH registratienummer: 01-2119457606-32

Concentratie

>= 80 %

Siliciumdioxide

CAS-Nr.: 7631-86-9 / EG-Nr.: 231-545-4 / Indexnr.: -

<= 20 %

4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van noodzakelijke EHBO-maatregelen

Bij inademing

In de frisse lucht brengen.

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Met zeep en water wassen.

Bij inslikken

Mond spoelen met water.

Indien symptomen aanhouden, onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd**Inademing**

Geen specifieke gevaren te noemen.

In geval van hogere concentraties: geringe irritatie

Aanraking met de huid

Geen specifieke gevaren te noemen.

Aanraking met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.

Herhaalde of aanhoudende blootstelling: geringe irritatie

Aanraking met de ogen

Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.

Inslikken

Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen.

Specifieke gevaren van de chemische stof

Niet brandbaar.

Speciale beschermingsmaatregelen voor brandbestrijders

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****Advies voor andere personen dan de hulpdiensten**

Vermijd stofvorming.

Advies voor de hulpdiensten

Opvegen om uitglijden te voorkomen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Elke vermenging met zuur in het riool vermijden (gasvorming).

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering.
Bewaren in correct geëtiketteerde containers.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Verwijzing naar andere secties

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

7. Hantering en opslag**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Zorg voor voldoende ventilatie.
Verwijderd houden van Onverenigbare stoffen.

Conditie voor opslag, inclusief onverenigbaarheden**Opslag**

Bewaren in originele container.
Op een droge plaats bewaren.
Bewaren in correct geëtiketteerde containers.
Container gesloten houden.
Verwijderd houden van Onverenigbare stoffen.

Verpakkingsmateriaal**Geschikt materiaal**

Papier + PE.
Polyethyleen

Ongeschikt materiaal

geen gegevens beschikbaar

Specifiek gebruik

Voor verdere gegevens, contacteer: Leverancier

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling****Natriumbicarbonaat**

SAEL (Solvay Acceptable Exposure Limit) 2007
TGG (8 uur) = 10 mg/m³

Siliciumdioxide

US. ACGIH Threshold Limit Values
Opmerkingen: niet vastgelegd

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.
Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.

Individuele beschermingsmaatregelen**Bescherming van de ademhalingswegen**

Gebruik alleen ademhalingsbescherming conform internationale/nationale normen.
Adembescherming met een stoffilter (EN 143)
Aanbevolen filtertype: P2

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsstofbrillen

Huid- en lichaamsbescherming

Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Beheersing van milieublootstelling

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Fysische en chemische eigenschappen****Algemene informatie**

Voorkomen	kristallijn, poeder
Kleur	wit
Geur	reukloos

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH	8,4; bij 8,4 g/l, 25 °C (Natriumbicarbonaat) 8,6; bij 52 g/l (Natriumbicarbonaat) (als waterige oplossing)
pKa	pKa1= 6,33
Smelt-/vriespunt	Thermische ontleding
Kookpunt/kooktraject	Thermische ontleding
Vlampunt	niet van toepassing, anorganisch
Verdampingssnelheid	Geen gegevens
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Het product is niet brandbaar.
Ontvlambaarheid	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet verwacht
Dampspanning	geen gegevens beschikbaar, Thermische ontleding
Dampdichtheid	niet van toepassing
Dichtheid	geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	van 0,5 - 1,3 kg/dm ³ (Natriumbicarbonaat)
Oplosbaarheid	69 g/l (Water), bij 0 °C 93 g/l (Water), bij 20 °C 165 g/l (Water), bij 60 °C (Natriumbicarbonaat)
Oplosbaarheid/kwalitatieve	onoplosbaar, Alcohol (Natriumbicarbonaat)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet van toepassing
Zelfontbrandings- temperatuur	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	> 50 °C
Viscositeit	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	Niet verwacht
Overige informatie	
Korrelgrootteverdeling	= < 10 µm (Siliciumdioxide) > = 40 µm (Natriumbicarbonaat)

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Onverenigbaar met zuren.
Ontleedt langzaam bij blootstelling aan water.

Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties

geen

Te vermijden omstandigheden

Blootstelling aan vocht.
Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

Te vermijden materialen

Zuren

Gevaarlijke ontledingsproducten

geen

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

LD50, rat, > 4.000 mg/kg (Natriumbicarbonaat)

Acute toxiciteit bij inademing

LC50, rat, > 4,74 mg/l (Natriumbicarbonaat)

Acute dermale toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

rat, Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

rat, Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit

Genotoxiciteit in vitro, Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken. (Natriumbicarbonaat)

In vivo, , geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

rat, Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken, (Natriumbicarbonaat)

Voortplantingstoxiciteit

Oraal (sonde), 10 dagen, konijn, 330 mg/kg, Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven., (Natriumbicarbonaat)

Toxiciteit bij herhaalde toediening

geen gegevens beschikbaar

Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

12. Ecologische informatie

Toxiciteit

Vissen, *Oncorhynchus mykiss*, LC50, 96 h, 7.700 mg/l (Natriumbicarbonaat)

Vissen, *Oncorhynchus mykiss*, NOEC, 96 h, 2.300 mg/l (Natriumbicarbonaat)

Vissen, *Lepomis macrochirus*, LC50, 96 h, 7.100 mg/l (Natriumbicarbonaat)

Vissen, *Lepomis macrochirus*, NOEC, 96 h, 5.200 mg/l (Natriumbicarbonaat)

Schaaldieren, *Daphnia magna*, EC50, 48 h, 4.100 mg/l (Natriumbicarbonaat)

Schaaldieren, *Daphnia magna*, LOEC, 48 h, 3.100 mg/l (Natriumbicarbonaat)

Schaaldieren, *Daphnia magna*, NOEC, 21 dagen, > 576 mg/l, (Natriumbicarbonaat)

Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Water, hydroliseert Resultaat: zuur/base evenwicht als functie van de pH. Ontledingsproducten: koolzuur/bicarbonaat/carbonaat (Natriumbicarbonaat)

Biodegradatie

De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

Mobiliteit

Water, Grond/Sediment, oplosbaar (Natriumbicarbonaat)

Water, Grond/Sediment, zijn hoge mobiliteit (Natriumbicarbonaat)

Andere schadelijke effecten

geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering**Werkwijzen voor afvalverwijdering**

Neem contact op met afvalverwerkende dienst.

Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Met veel water verdunnen.

Met zuur neutraliseren.

Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Container schoonmaken met water.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Moet verbrand worden in een geschikte verbrandingsinstallatie met een vergunning afgegeven door de bevoegde instanties.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Internationale vervoersregelgeving****Maritiem transport (IMO/IMDG)**

niet gereguleerd

Luchtvervoer (ICAO/IATA)

niet gereguleerd

Trein/Wegtransport (ADR/RID)

niet gereguleerd

Binnenwatertransport

niet gereguleerd

15. Wettelijk verplichte informatie**Van toepassing zijnde wetten en verordeningen**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), zoals geamendeerd

Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad van 31 mei 1999 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten, zoals geamendeerd Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, zoals geamendeerd Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen

Beschikking van de Minister van Justitie van 20 november 2009, houden de plaatsing in het Staatsblad van de tekst van de Waterwet, zoals deze luidt na inwerkingtreding van artikel 1.10 van de Invoeringswet Waterwet

Arbeidsomstandighedenregeling - Annex XIII . 2006 Stcr, N. 252, 29.12.2006 & Nationale MAC-lijst, geamendeerd

Notificatiestatus Inventarisinformatie

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)
Canadian Domestic Substances List (DSL)
Korean Existing Chemicals List (ECL)
EU-lijst bestaande stoffen (EINECS)
Japanese Existing and New Chemical Substances (MITI List) (ENCS)
Inventory of Existing Chemical Substances (China) (IECS)
Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Toxic Substance Control Act - lijst (TSCA)
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIOC)

Status

- Overeenkomstig de classificatielijst
- Overeenkomstig de classificatielijst
- Overeenkomstig de classificatielijst
- Overeenkomstig de classificatielijst
- Overeenkomstig de classificatielijst
- Overeenkomstig de classificatielijst
- Overeenkomstig de classificatielijst
- Overeenkomstig de classificatielijst
- Overeenkomstig de classificatielijst

16. Overige informatie**Overige informatie**

Dit veiligheidsblad is alleen bedoeld voor het aangeduide land waar het van toepassing is. Het Europese format van het veiligheidsblad, dat in overeenstemming is met de Europese wetgeving, is niet bedoeld voor gebruik of distributie in landen buiten de Europese Unie met uitzondering van Noorwegen en Zwitserland. Veiligheidsbladen, die van toepassing zijn in andere landen, zijn op aanvraag verkrijgbaar.

De bovenstaande produktinformatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is niet uitputtend. De verstrekte informatie heeft betrekking op het produkt zoals in de specificaties omschreven. Wanneer het produkt wordt gecombineerd of vermengd met andere stoffen dient men zich ervan toe overtuigen dat dit geen nieuwe risico's met zich meebrengt. De gebruiker dient zich te houden aan de wettelijke bepalingen ten aanzien van het produkt, de hygiëne en de veiligheid tijdens het werk. Dit informatieblad ontslaat hem/haar op geen enkele wijze van deze verplichting.