

EN - MS Dermades Plus	2
NL - MS Dermades Plus	9
DE - MS Dermades Plus	16
FR - MS Dermades Plus	23

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 Annex II as amended by Regulation (EU) 2020/878

SDS
Revision 9
22/06/2021
Replaces 30/10/2020



One-stop-shop for livestock farmers

| 1/7

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE OR THE MIXTURE AND OF THE COMPANY

1.1. PRODUCT IDENTIFICATION

PRODUCT FORM: white hygroscopic crystals, powder, or in solid form (pastilles or tablets)
PRODUCT NAME: MS Dermades Plus
CAS-N°: 7647-14-5
UFI: --

1.2. RELEVANT IDENTIFIED USES OF THE SUBSTANCE OR THE MIXTURE AND ADVISE AGAINST USE

1.2.1. Relevant identified uses

MAIN USE CATEGORY: agriculture, cosmetics, animal feed, water softening, combatting slipperiness, snow removal, several technical and industrial applications
OPERATION: flavouring, regeneration, conservation, processing agent, melting of ice and snow

1.2.2. Forms of use advised against

no additional information is available

1.3. DETAILS REGARDING THE SUPPLIER OF THE SAFETY DATA SHEET

Schippers Europe BV
Smaragdweg 60
5527 LB Hapert
Tel: +31(0)497-339 779

1.4. EMERGENCY TELEPHONE NUMBER

Call:112

2. IDENTIFICATION OF THE DANGERS

2.1. CLASSIFICATION OF THE SUBSTANCE OR THE MIXTURE

This substance is not classified as dangerous according to European Union legislation N° 1272/2008/EG.

2.2. LABELLING ELEMENTS

LABELLING IN ACCORDANCE WITH REGULATION (EC) NR 1272/2008 [CLP]:

Not a hazardous substance or mixture according to Regulation (EC) No. 1272/2008.

Labeling: not required

Signal word: not required

2.3. OTHER DANGERS

no additional information is available

3. COMPOSITION AND INFORMATION REGARDING THE INGREDIENTS

3.1. SUBSTANCE

NAME:	sodium chloride (NaCl)
CAS N°:	7647-14-5
EINECS N°:	231-598-3
	all products consist of sodium chloride, a natural mineral
0 TO 200 PPM:	sodium ferrocyanide (= E535) as anti-caking agent depending on the specific usage application
SCL (Specific Concentration Limits):	Not applicable
ATE (Acute Toxicity Estimates):	Not applicable
Nanoforms	
Particle Characteristics:	This product does not contain nanomaterials.
Particle size:	Not applicable

3.2. MIXTURE

this mixture does not contain any substances that should be mentioned in accordance with Annex II, section 3.2

4. FIRST AID MEASURES

4.1. DESCRIPTION OF FIRST AID MEASURES

FIRST AID GENERAL:	never administer anything by mouth to an unconscious person • consult a doctor if you feel unwell (show him the label if possible)
FIRST AID AFTER INHALATION:	make sure there is fresh air • consult a doctor if necessary
FIRST AID AFTER SKIN CONTACT:	rinse with plenty of water • consult a doctor if necessary
FIRST AID AFTER CONTACT WITH EYES:	first rinse with water (remove contact lenses, if it's easy to do), then consult a doctor
FIRST AID AFTER INGESTION:	in case of ingestion of larger amounts; consult a doctor if you feel unwell
PROTECTION OF FIRST AID PROVIDERS:	No action shall be taken involving any personal risk. First make sure the zone is safe.

4.2. IMPORTANT ACUTE AND DELAYED SYMPTOMS AND EFFECTS

SYMPTOMS / LESIONS:	is not deemed a serious risk under normal conditions of use
---------------------	---

4.3. MENTION OF THE REQUIRED IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT

no additional information is available

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1. MEANS OF FIRE-FIGHTING

SUITABLE EXTINGUISHING MEANS:	foam • dry powder • carbon dioxide • water mist • sand
UNSUITABLE EXTINGUISHING MEANS:	do not use a strong jet of water

5.2. SPECIAL DANGERS CAUSED BY THE SUBSTANCE OR MIXTURE

product can secrete toxic fumes under fire conditions • hydrogen chloride gas, sodium oxides

5.3. ADVICE FOR FIRE-FIGHTERS

EXTINGUISHING INSTRUCTIONS:	cool down the exposed vats by spraying with water or by using water mist • be extremely careful when fighting a chemical fire • avoid that (used) fire extinguishing water ends up in the environment
-----------------------------	---

PROTECTION DURING FIRE-FIGHTING: do not enter the fire zone without proper protective equipment, including respiratory protection

5.4. ADVICE FOR FIRE-FIGHTERS

no details available

6. MEASURES AT ACCIDENTAL RELEASE OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE

6.1. PERSONAL PRECAUTIONARY MEASURES, PROTECTIVE EQUIPMENT AND EMERGENCY PROCEDURES

6.1.1. For persons other than the emergency services

EMERGENCY PROCEDURES: evacuate unnecessary personnel

6.1.2. For the emergency services

PROTECTIVE EQUIPMENT: avoid dust formation • avoid inhaling vapours / mist / gas • for personal protection see section 8 • equip cleaning staff with adapted protection

EMERGENCY PROCEDURES: ventilate the area

6.2. ENVIRONMENTAL PRECAUTIONARY MEASURES

do not allow to flow into sewers or public water works • notify the appropriate authorities if the liquid enters the sewers or open water works

6.3. CONTAINMENT AND CLEANING METHODS AND MATERIAL

CLEANING METHODS: wipe spilled product or scoop it up and place it in sealable corrosion-resistant waste containers • limit the formation of dust • store separate from other material

6.4. REFER TO OTHER SECTIONS

see section 8: EXPOSURE LIMITS AND PERSONAL PROTECTION

see section 13: INSTRUCTIONS FOR REMOVAL

7. HANDLING AND STORAGE

7.1. PRECAUTIONARY MEASURES FOR SAFE HANDLING OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE

PRECAUTIONARY MEASURES FOR SAFE HANDLING OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE:

wash hands and other exposed parts with a mild soap and water before eating, drinking, smoking or leaving work • ensure that there is good ventilation in the process area to prevent the formation of vapours

7.2. CONDITIONS FOR SAFE STORAGE, INCLUDING INCOMPATIBLE PRODUCTS

STORAGE CONDITIONS: keep the vats closed if they are not used • store only in the original packaging in a cool, well-ventilated place • warehouses and silos must comply with the local regulations

SPECIFIC MEASURES: not suitable packaging material: steel and tin

7.3. SPECIFIC END USE

no additional information is available

8. MEASURES TO CONTROL EXPOSURE / PERSONAL PROTECTION

8.1. CONTROL PARAMETERS

no additional information is available

8.2. MEASURES TO CONTROL EXPOSURE

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT:	apply general industrial hygiene
HANDS PROTECTION:	not required
EYE PROTECTION:	wear goggles at dust formation
RESPIRATORY PROTECTION:	wear filter mask with filter type P2 at dust formation • ensure a well-ventilated area
OTHER INFORMATION:	do not eat, drink or smoke during use • brush off contaminated clothing

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. INFORMATION ABOUT PHYSICAL AND CHEMICAL BASIC PROPERTIES

PHYSICAL CONDITION:	solid
COLOUR:	white
SMELL:	odourless
SMELL LIMIT:	no details available
MELTING POINT:	801 °C
SOLIDIFY -FREEZING POINT:	no details available
BOILING POINT:	1413 °C
FLAMMABILITY (SOLID, GAS):	non-flammable
UPPER/LOWER FLAMMABILITY OR EXPLOSION LIMIT VALUES:	no data available
FLASH POINT:	no details available
SPONTANEOUS IGNITION TEMPERATURE:	no details available
DECOMPOSITION TEMPERATURE:	no details available
pH:	5-8 (at 50 g/l H ₂ O / 20 °C)
VISCOSITY, KINEMATIC:	no details available
VISCOSITY, DYNAMIC:	no details available
SOLUBILITY:	360 g/l (20 °C)
RELATIVE EVAPORATION RATE (butyl acetate =1):	no details available
VAPOUR PRESSURE:	no details available
RELATIVE VAPOUR DENSITY AT 20 °C:	no details available
RELATIVE DENSITY:	no details available
EXPLOSIVE PROPERTIES:	no details available
OXIDIZING PROPERTIES:	no details available
EXPLOSION LIMITS:	no details available
PARTICLE CHARACTERISTICS	
Median of particle size:	1-5mm

9.2. OTHER INFORMATION

no additional information is available

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1. REACTIVITY

no details available

10.2. CHEMICAL STABILITY

stable under the recommended storage conditions

10.3. POSSIBLE DANGEROUS REACTIONS

no details available

10.4. CONDITIONS TO AVOID

extensive exposure to atmospheric moisture can cause lumping

10.5. CHEMICAL INTERACTING MATERIALS

avoid substances, such as strong acids and oxidizing agents • corrode metals

10.6. DANGEROUS DECOMPOSITION PRODUCTS

CONTACT WITH STRONG ACIDS: hydrochloric acid HCl

CONTACT WITH OXIDISING AGENTS: chlorine gas Cl₂

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. INFORMATION ON TOXICOLOGICAL EFFECTS

ACUTE TOXICITY: LD 50 acute (rat, oral): 3.000 mg/kg

SKIN CORROSION / IRRITATION: slightly irritating

SERIOUS EYES DAMAGE / EYE IRRITATION: slightly irritating

RESPIRATORY SENSITISATION / THE SKIN: slightly irritating

GERM CELL MUTAGENICITY: not classified • based on the available information the product does not meet the classification criteria

CARCINOGENICITY: not classified • based on the available information the product does not meet the classification criteria

REPRODUCTIVE TOXICITY: not classified • based on the available information the product does not meet the classification criteria

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (single exposure): not classified • based on the available information the product does not meet the classification criteria

SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY (repeated exposure): not classified • based on the available information the product does not meet the classification criteria

ASPIRATION DANGER: slightly irritating

POTENTIAL ADVERSE EFFECTS ON HUMAN HEALTH AND POSSIBLE SYMPTOMS:

it does not meet with the classification criteria based on the available information

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. TOXICITY

no additional information is available

12.2. PERSISTENCE AND DEGRADABILITY

the product is biodegradable

12.3. BIOACCUMULATION

not been determined

12.4. MOBILITY IN SOIL

no additional information is available

12.5. RESULTS of PBT and vPvB ASSESSMENT

no additional information is available

12.6. HORMONE DISTURBING PROPERTIES

no additional information is available

12.7. OTHER ADVERSE EFFECTS

no additional information is available

13. INSTRUCTIONS FOR DISPOSAL

WASTE DISPOSAL METHODS

Product: Chemicals must be disposed of in compliance with the respective national regulations.

product packaging must be disposed of in compliance with the country-specific regulations or must be passed to a packaging return system.

14. INFORMATION WITH REGARDS TO TRANSPORTATION

in accordance with the requirements of ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN NUMBER

not classified as dangerous according to the transport legislation

14.2. CORRECT SHIPPING NAME IN ACCORDANCE WITH THE UN MODEL REGULATIONS

ADR/RID: not dangerous goods

IMDG: not dangerous goods

IATA: not dangerous goods

14.3. TRANSPORT DANGER CATEGORY(IES)

not applicable

14.4. PACKING GROUP

not applicable

14.5. ENVIRONMENTAL HAZARDS

DANGEROUS FOR THE ENVIRONMENT: no

MARINE POLLUTION: no

OTHER INFORMATION: no additional information is available

14.6. SPECIAL PRECAUTIONS FOR USER

14.6.1. Land transport

no additional information is available

14.6.2. Transport on open sea

no additional information is available

14.6.3. Air transport

no additional information is available

14.6.4. Transport on inland waterways

no additional information is available

14.7. TRANSPORT IN BULK IN ACCORDANCE WITH ANNEX II AT MARPOL 73/78 AND IBC-CODE

not applicable

15. LEGISLATION

15.1. SPECIFIC SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS AND LEGISLATION FOR THE SUBSTANCE OR THE MIXTURE

15.1.1.EU regulations

no restrictions in accordance with annex XVII of REACH • does not contain any REACH candidate substance

Seveso Information: -

15.1.2.National regulations

no additional information is available

15.2.CHEMICAL SAFETY TEST ASSESSMENT

no chemical safety assessment performed

16. OTHER INFORMATION

The information and recommendations in this MSDS are to the best of our knowledge, information and belief accurate at the date of publications. Although outmost care has been taken in the composition of this text, the publisher cannot be held responsible for any damage resulting from any possible error in this publications.

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purpose of health, safety and environmental aspects • it should therefore not be construed as a guarantee for any specific property of the product

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878



One-stop-shop for livestock farmers

| 1/7

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING.

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

PRODUCTVORM:	witte hygroscopische kristallen, poeder of in vaste vorm (pastilles of tabletten)
PRODUCTNAAM:	MS Dermades Plus
CAS-Nr:	7647-14-5
UFI:	--

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

HOOFDGEBRUIKSCATEGORIE:	voeding, landbouw, cosmetica, voedermiddel, waterontharding, gladheidbestrijding, sneeuwverwijdering, verschillende technische en industriële toepassingen
WERKING:	smaakstof, regeneratie, conservering, hulpstof bij technische processen, smelten van ijs en sneeuw

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Schippers Europe BV
 Smaragdweg 60
 5527 LB Hapert
 Tel: +31(0)497-339 779

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Bel: 112

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

INDELING CONFORM VERORDENING (EG) NR 1272/2008 [CLP]:

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

ETIKETTERING CONFORM VERORDENING (EG) NR 1272/2008 [CLP]:

Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de Europese wetgeving.

Etikettering: niet vereist

Signaalwoord: niet vereist

2.3. ANDERE GEVAREN

Niets bekend

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. STOF

NAAM:	natriumchloride(NaCl)
CAS N°:	7647-14-5
EINECS N°:	231-598-3

0 TOT 200 PPM: natriumferrocyanide (= E535) als antiklontermiddel naargelang de specifieke gebruikstoepassing

SCL (Specifieke concentratiegrenzen): Niet van toepassing

ATE (acute toxiciteitsschattingen): Niet van toepassing

Nanovormen

Deeltjeskenmerken: Dit product bevat geen nanomaterialen.

Deeltjesgrootte: Niet van toepassing

3.2. MENGSEL

dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

EHBO ALGEMEEN: nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond • bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen)

EHBO NA INADEMING: zorg voor frisse lucht • raadpleeg arts indien nodig

EHBO NA CONTACT MET DE HUID: spoelen met veel water • raadpleeg arts indien nodig

EHBO NA CONTACT MET DE OGEN: eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen, mits makkelijk mogelijk), vervolgens arts raadplegen

EHBO NA OPNAME DOOR DE MOND: in geval van inslikken van grote hoeveelheden; arts raadplegen als men zich onwel voelt

BESCHERMING VAN

EERSTEHULPVERLENERS: er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken. Zorg eerst dat de zone veilig is.

4.2. BELANGRIJKE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

SYMPTOMEN / LETSELS: wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen

4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

geen aanvullende informatie beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. BLUSMIDDELEN

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN: schuim • droog poeder • koolstofdioxide • verneveld water • zand

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN: gebruik geen sterke waterstraal

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

product kan schadelijke dampen afscheiden onder brandcondities • chloorwaterstofgas, natriumoxiden

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

BLUSINSTRUCTIES: koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel • wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand • vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 3/7

BESCHERMING TIJDENS BRANDBESTRIJDING:

brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming

5.4. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

geen gegevens beschikbaar

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

NOODPROCEDURES: overbodig personeel weg laten gaan

6.1.2. Voor de hulpdiensten

BESCHERMINGSMIDDELEN: vermijd stofvorming • voorkom inademen van dampen / nevel / gas • voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8 • schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming

NOODPROCEDURES: de ruimte ventileren

6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen • waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt

6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

REINIGINGSMETHODEN: gemorst product vegen of scheppen en verzamelen in afsluitbare corrosiebestendige afvalvaten • de vorming van stof beperken • gescheiden van ander materiaal bewaren

6.4. VERWIJZEN NAAR ANDERE RUBRIEKEN

zie rubriek 8: BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

zie rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL:

de handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten • zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte om de vorming van dampen te vermijden

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

OPSLAGVOORWAARDEN: de vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt • uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats • opslagruimtes en silo's moeten voldoen aan de plaatselijke voorschriften

SPECIFIEKE MATREGELEN: niet geschikt verpakkingsmateriaal: staal en blik

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 4/7

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. CONTROLEPARAMETERS

geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING: algemene industriële hygiëne toepassen

BESCHERMING HANDEN: niet vereist

OOGBESCHERMING: bij stof ontwikkeling stofbril dragen

BESCHERMING LUCHTWEGEN: bij stofontwikkeling filtermasker met filtertype P2 dragen • zorgen voor een goed geventileerde ruimte

OVERIGE INFORMATIE: niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik • verontreinigde kledij afborstelen

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

FYSISCHE TOESTAND: vaste stof

KLEUR: wit

GEUR: geurloos

GEURGRENS: geen gegevens beschikbaar

SMELTPUNT: 801 °C

STOL-/VRIESPUNT: geen gegevens beschikbaar

KOOKPUNT: 1413 °C

ONTVLAMBAARHEID (VAST, GAS): niet brandbaar

BOVENSTE/ONDERSTE

ONTVLAMBAARHEIDS- OF

EXPLOSGRENSWAARDEN: geen gegevens beschikbaar

VLAMPUNT: niet brandbaar

ZELFONTBRANDINGSTEMPERATUUR: geen gegevens beschikbaar

ONTLEDINGSSTEMPERATUUR: geen gegevens beschikbaar

pH: 5-8 (bij 50 g/l H₂O / 20 °C)

VISCOSITEIT, KINEMATISCH: geen gegevens beschikbaar

VISCOSITEIT, DYNAMISCH: geen gegevens beschikbaar

OPLOSBAARHEID: 360 g/l (20 °C)

DAMPSPANNING: geen gegevens beschikbaar

RELATIEVE VERDAMPINGSSNELHEID (butylacetaat=1): geen gegevens beschikbaar

RELATIEVE DAMPDICHTHEID BIJ 20 °C: geen gegevens beschikbaar

RELATIEVE DICHTHEID: geen gegevens beschikbaar

ONTPLOFFINGSEIGENSCHAPPEN: geen gegevens beschikbaar

OXIDERENDE EIGENSCHAPPEN: geen gegevens beschikbaar

DEELTJESKENMERKEN

Mediaan van deeltjesgrootte: 1-5mm

9.2. OVERIGE INFORMATIE

geen aanvullende informatie beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. REACTIVITEIT

geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 5/7

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

geen gegevens beschikbaar

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

overvloedige blootstelling aan atmosferisch vocht kan leiden tot klontering

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIELEN

stoffen, zoals sterke zuren en oxidatiemiddelen vermijden • corrodeert metalen

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

CONTACT MET STERKE ZUREN: zoutzuur HCl

CONTACT MET OXIDATIEMIDDELEN: chloorgas Cl₂

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ACUTE TOXICITEIT: LD 50 acuut (rat, oraal): 3.000 mg/kg

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE: licht irriterend

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE: licht irriterend

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN / DE HUID: licht irriterend

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN: niet ingedeeld • op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

KANKERVERWEKKENDHEID: niet ingedeeld • op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING: niet ingedeeld • op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

SPECIFIEKE DOELORGAAN-TOXICITEIT (eenmalige blootstelling): niet ingedeeld • op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

SPECIFIEKE DOELORGAAN-TOXICITEIT (herhaalde blootstelling): niet ingedeeld • op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

GEVAAR BIJ INADEMING: licht irriterend

POTENTIËLE SCHADELIJKE EFFECTEN OP DE MENSELIJKE GEZONDHEID EN MOGELIJKE SYMPTOMEN:

op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. TOXICITEIT

geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

het product is biologisch afbreekbaar

12.3. BIOACCUMULATIE

niet vastgesteld

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 6/7

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING

geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. HORMOONONTREGELLENDE EIGENSCHAPPEN

geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Product: Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften afgevoerd worden.

Verpakking: Verpakkingen van producten moeten met inachtneming van de geldende land-specifieke voorschriften afgevoerd worden of aan verpakkingsterugnamesystemen overgelaten worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-NUMMER

niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

ADR/RID: niet-gevaarlijke goederen

IMDG: niet-gevaarlijke goederen

IATA: niet-gevaarlijke goederen

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

niet van toepassing

14.4. VERPAKKINGSGROEP

niet van toepassing

14.5. MILIEUGEVAAREN

MILIEUGEVAARLIJK: neen

MARIENE VERONTREINIGING: neen

OVERIGE INFORMATIE: geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

14.6.1. Landtransport

geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN IBC-CODE

niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

15. REGELGEVING

15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN –WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

15.1.1. EU-voorschriften

geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH • bevat geen REACH kandidaatstof
Seveso Informatie: -

15.1.2. Nationale voorschriften

geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. CHEMISCHE BEVEILIGINGSBEOORDELING

geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie en de aanbevelingen in dit document zijn tot op de datum van publicatie nauwkeurig bijgewerkt. Alhoewel de meeste zorg werd besteed aan het opstellen, kan de auteur niet verantwoordelijk gesteld worden voor welke schade dan ook ten gevolge van onnauwkeurigheden in dit document.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten • het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product



One-stop-shop for livestock farmers

| 1/7

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

PRODUKTFORM: weiße hygroskopische Kristalle, Pulver oder in fester Form (Pastillen oder Tabletten)
PRODUKTBEZEICHNUNG: MS.Dermades
PRODUKTGRUPPE: -

1.2. RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

HAUPTVERWENDUNGSKATEGORIE: Nahrung, Landwirtschaft, Kosmetik, Futtermittel, Wasserenthärtung, Glättebekämpfung, Schneeräumung, verschiedene technische und industrielle Anwendungen

WIRKUNG: Geschmacksstoff, Regenerierung, Konservierungsmittel, Hilfsstoff bei technischen Verfahren, Schmelzen von Eis und Schnee

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

keine weiteren Angaben verfügbar

1.3. EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT

Schippers Europe B.V.
Smaragdweg 60
5527 LB Hapert
Tel: +31(0)497-339 779

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

EINSTUFUNG GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008 [CLP]:

nicht eingestuft • gemäß der Richtlinie 67/548/EWG ist dieser Stoff nicht als gefährlich eingestuft

SCHÄDLICHE PHYSIKALISCH-CHEMISCHE WIRKUNGEN, SCHÄDLICHE WIRKUNGEN AUF DIE MENSCHLICHE GESUNDHEIT UND DIE UMWELT:

keine weiteren Angaben verfügbar

2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE

KENNZEICHNUNG GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008 [CLP]:

entfällt

2.3. SONSTIGE GEFAHREN

keine weiteren Angaben verfügbar

MS Dermades

SICHERHEITSDATENBLATT

MSDS
NACH DER VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006
REVISION 4
14/04/2015
ERSETZT 01-01-2013

| 2/7

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. STOFF

NAME: MS.Dermades
CAS-NR.: 7647-14-5
EINECS-NR.: 231-598-3
REACH REGISTRIERUNGS-NR.: alle ZOUTMAN-Produkte bestehen aus Natriumchlorid, einem natürlichen Mineral
• Produkte sind von der Registrierungspflicht im Rahmen der REACH-Verordnung ausgenommen
0 BIS 200 PPM: Natriumferrocyanid (= E535) als Antibackmittel je nach der bestimmten Anwendung

3.2. GEMISCH

dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß Anhang II, Abschnitt 3.2 angegeben werden müssen

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

ALLGEMEIN: niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen • bei Unwohlsein einen Arzt konsultieren (falls möglich, dieses Etikett vorzeigen)
EINATMEN: Frischluftzufuhr ermöglichen • wenn nötig, Arzt konsultieren
HAUTKONTAKT: *reichlich* mit Wasser spülen • wenn nötig, Arzt konsultieren
AUGENKONTAKT: zuerst mit viel Wasser spülen (wenn möglich, Kontaktlinsen zuerst entfernen), anschließend einen Arzt konsultieren
VERSCHLUCKEN: nach Verschlucken einer großen Menge oder bei Unwohlsein einen Arzt konsultieren

4.2. WICHTIGSTE AKUTE ODER VERZÖGERT AUFTRETENDE SYMPTOME UND WIRKUNGEN

SYMPTOME / VERLETZUNGEN: das Produkt birgt bei normalen Anwendungsbedingungen kein ernstes Gefahrenpotential

4.3. HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG

keine weiteren Angaben verfügbar

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. LÖSCHMITTEL

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL: Schaum • Trockenpulver • Kohlendioxid • Wasserdampf • Sand
UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL: keinen starken Wasserstrahl verwenden

5.2. BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN

Produkt kann im Brandfall schädliche Dämpfe abgeben • Chlorwasserstoffgas, Natriumoxid

5.3. HINWEISE FÜR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHHINWEISE: die ausgesetzten Behälter durch Besprühen mit Wasser oder einem Wasserdampf abkühlen • seien Sie besonders vorsichtig bei der Bekämpfung eines chemischen Brands • vermeiden Sie, dass (verwendetes) Löschwasser in die Umwelt gelangt

SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI BRANDBEKÄMPFUNG:

Brandbekämpfung nur mit ausreichender Schutzausrüstung durchführen

5.4. HINWEIS FÜR FEUERWEHRLEUTE

keine Angaben verfügbar

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG DES STOFFS ODER DES GEMISCHS

6.1. PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNG UND IN NOTFÄLLEN ANZUWENDEnde VERFAHREN

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

NOTFALLVERFAHREN: nicht benötigtes Personal fernhalten

6.1.2. Einsatzkräfte

SCHUTZAUSRÜSTUNG: Staubbildung vermeiden • Einatmen von Dämpfen / Nebel / Gas vermeiden • für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 • Reinigungspersonal mit geeigneter Ausrüstung ausrüsten

NOTFALLVERFAHREN: Raum lüften

6.2. UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

nicht in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer gelangen lassen • die zuständigen Behörden informieren, wenn die Flüssigkeit in die Kanalisation oder offenes Gewässer gelangt

6.3. METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG

REINIGUNGSMETHODEN: verschüttetes Produkt in einem abschließbaren, korrosionsbeständigen Abfallbehälter sammeln • Staubbildung vermeiden • getrennt von anderen Materialien aufbewahren

6.4. VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE

siehe Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

siehe Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. SCHUTZMAßNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG DES STOFFS ODER DES GEMISCHS

SCHUTZMAßNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS:

die Hände und andere exponierte Körperteile vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder Verlassen des Arbeitsplatzes mit milder Seife waschen • für eine gute Belüftung in den Verarbeitungsbereichen sorgen, um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden

7.2. BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN LAGERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON UNVERTRÄGLICHKEITEN

LAGERBEDINGUNGEN: die Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen halten • ausschließlich in der ursprünglichen Verpackung an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren • Lagerräume und Silos müssen den lokalen Vorschriften entsprechen

SPEZIFISCHE MAßNAHMEN: ungeeignetes Verpackungsmaterial: Stahl und Blech

7.3. SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN

keine weiteren Angaben verfügbar

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER

keine weiteren Angaben verfügbar

8.2. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:	allgemeine Arbeitshygiene anwenden
HANDSCHUTZ:	nicht erforderlich
AUGENSCHUTZ:	bei Staubbildung eine Staubbrille tragen
ATEMSCHUTZ:	bei Staubbildung eine Atemschutzmaske mit Filtertyp P2 tragen • für eine gute Belüftung sorgen
SONSTIGE ANGABEN:	während der Benutzung nicht essen, trinken oder rauchen • verunreinigte Kleidung abbürsten

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND:	fester Stoff
FARBE:	weiß
GERUCH:	geruchlos
GERUCHSSCHWELLE:	keine Angaben verfügbar
PH-WERT:	5-8 (bei 50 g/l H ₂ O / 20 °C)
VERDAMPFUNGSGESCHWINDIGKEIT	(Butylacetat=1): keine Angaben verfügbar
SCHMELZPUNKT:	801 °C
GEFRIERPUNKT:	keine Angaben verfügbar
SIEDEPUNKT:	1413 °C
FLAMMPUNKT:	keine Angaben verfügbar
SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR:	keine Angaben verfügbar
ZERSETZUNGSTEMPERATUR:	keine Angaben verfügbar
ENTZÜNDBARKEIT (FEST, GAS):	nicht entzündlich
DAMPFDROCK:	keine Angaben verfügbar
RELATIVE DAMPFDICHTHE BEI 20 °C:	keine Angaben verfügbar
RELATIVE DICHTHE:	keine Angaben verfügbar
LÖSLICHKEIT:	360 g/l (20 °C)
LOG POW:	keine Angaben verfügbar
VISKOSITÄT, KINEMATISCH:	keine Angaben verfügbar
VISKOSITÄT, DYNAMISCH:	keine Angaben verfügbar
EXPLOSIVE EIGENSCHAFTEN:	keine Angaben verfügbar
OXIDIERENDE EIGENSCHAFTEN:	keine Angaben verfügbar
EXPLOSIONSGRENZEN:	keine Angaben verfügbar

9.2. SONSTIGE ANGABEN

keine weiteren Angaben verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. REAKTIVITÄT

keine Angaben verfügbar

10.2. CHEMISCHE STABILITÄT

stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen

10.3. MÖGLICHE GEFÄHRLICHE REAKTIONEN

keine Angaben verfügbar

10.4. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

übermäßige Exposition gegenüber atmosphärischer Feuchtigkeit kann zu Verklumpung führen

10.5. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN

Stoffe wie starke Säuren und Oxidationsmittel vermeiden • korrodiert Metalle

10.6. GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

KONTAKT MIT STARKEN SÄUREN: Salzsäure HCl

KONTAKT MIT OXIDATIONSMITTELN: Chlorgas Cl₂

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1. ANGABEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN**

AKUTE TOXIZITÄT: LD 50 akut (rat, oral): 3.000 mg/kg

ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT: schwach reizend

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/-REIZUNG: schwach reizend

SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE/HAUT: schwach reizend

KEIMZELL-MUTAGENITÄT: nicht eingestuft • aufgrund der verfügbaren Angaben sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

KARZINOGENITÄT: nicht eingestuft • aufgrund der verfügbaren Angaben sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

REPRODUKTIONSTOXIZITÄT: nicht eingestuft • aufgrund der verfügbaren Angaben sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (bei einmaliger Exposition): nicht eingestuft • aufgrund der verfügbaren Angaben sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (bei wiederholter Exposition): nicht eingestuft • aufgrund der verfügbaren Angaben sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

ASPIRATIONSGEFAHR: schwach reizend

POTENZIELLE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT UND MÖGLICHE SYMPTOME: aufgrund der verfügbaren Angaben sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1. TOXIZITÄT**

keine weiteren Angaben verfügbar

12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT

das Produkt ist biologisch abbaubar

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

nicht festgestellt

12.4. MOBILITÄT IM BODEN

keine weiteren Angaben verfügbar

12.5. ERGEBNISSE DER PBT- UND vPvB-BEURTEILUNG

keine weiteren Angaben verfügbar

12.6. ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN

keine weiteren Angaben verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG

EMPFEHLUNGEN ZUR ABFALLENTSORGUNG: Auf eine sichere Weise gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen.

ÖKOLOGIE – ABFALLSTOFFE: Abfallstoffe sollen nicht in die Umwelt gelangen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

gemäß den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-NUMMER

nicht als gefährlich eingestuft gemäß den Verkehrsvorschriften

14.2. ORDNUNGSGEMÄßE VERSANDBEZEICHNUNG

ADR/RID: kein Gefahrgut

IMDG: kein Gefahrgut

IATA: kein Gefahrgut

14.3. TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN

entfällt

14.4. VERPACKUNGSGRUPPE

entfällt

14.5. UMWELTGEFAHREN

FÜR DIE UMWELT GEFÄHRLICH: nein

MEERESSCHADSTOFF: nein

SONSTIGE ANGABEN: keine weiteren Angaben verfügbar

14.6. BESONDERE VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN VERWENDER

14.6.1. Landtransport

keine weiteren Angaben verfügbar

14.6.2. Transport auf offener See

keine weiteren Angaben verfügbar

14.6.3. Lufttransport

keine weiteren Angaben verfügbar

14.6.4. Transport auf Binnengewässern

keine weiteren Angaben verfügbar

14.7. MAßENGUTBEFÖRDERUNG GEMÄß ANHANG II DES MARPOL-ÜBEREINKOMMENS 73/78 UND GEMÄß

IBC-CODE

entfällt

MS Dermades

SICHERHEITSDATENBLATT

MSDS
NACH DER VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006
REVISION 4
14/04/2015
ERSETZT 01-01-2013

| 7/7

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH

15.1.1. EU-RECHTSVORSCHRIFTEN

keine Einschränkungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung • enthält keinen in die Liste der REACH-Verordnung aufzunehmenden Stoffe

Seveso-Angaben: -

15.1.2. Nationale Rechtsvorschriften

keine weiteren Angaben verfügbar

15.2. STOFFSICHERHEITSBESCHREIBUNG

keine chemische Sicherheitsbeurteilung ausgeführt

16. SONSTIGE ANGABEN

DATENQUELLEN:

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SONSTIGE ANGABEN:

keine

SDS EU (REACH Anhang II)

diese Informationen beruhen auf unserem aktuellen Kenntnisstand und dienen zur Beschreibung des Produkts für die Anwendung von Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekten • sie dürfen daher nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften jedweder Art verstanden werden

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH), telle que modifiée par le Règlement (UE) no 2020/878



One-stop-shop for livestock farmers

1/7

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE.

1.1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

FORME: cristaux hygroscopiques blancs, poudre ou sous forme solide (pastilles ou tablettes)

DÉNOMINATION: MS Dermades Plus

No.CAS: 7647-14-5

UFI : --

1.2. UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

CATÉGORIE D'UTILISATION PRINCIPALE: alimentation, agriculture, cosmétiques, aliments pour animaux, adoucisseurs d'eau, produits antidérapants, déneigement, différentes applications techniques et industrielles

FONCTIONNEMENT: aromatisant, régénération, conservateur, additif dans des procédés techniques, dégivrant et déneigeant

1.2.2. Formes d'utilisation déconseillées

pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ÉMETTEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Schippers Europe BV
Smaragdweg 60
5527 LB Hapert
Tel: +31(0)497-339 779

1.4. NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE

Téléphone :112

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE (EG1272/2008)

ÉTIQUETAGE CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION (EG) NR1272/2008 [CLP]:

Cette substance ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement No 1272/2008 /EG

2.2. GHS-ÉCRITURE DE LABELS

ÉTIQUETAGE CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION (EG) NR1272/2008 [CLP]:

Cette substance n'est pas classée dangereuse selon la législation européenne.

Étiquetage: pas nécessaire

Mot d'avertissement: pas nécessaire

2.3. AUTRES DANGERS

Aucun connu

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH), telle que modifiée par le Règlement (UE) no 2020/878

3. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. SUBSTANCE

NOM:	chlorure de sodium (NaCl)
CAS N°:	7647-14-5
EINECS N°:	231-598-3
N° ENREGISTREMENT REACH:	tous les produits sont composés de chlorure de sodium, un minéral naturel • produits exemptés de l'obligation d'enregistrement dans le cadre de REACH
0 À 200 PPM:	ferrocyanure de sodium (= E535) comme agent anti-agglomérant en fonction de l'usage spécifique

3.2. MÉLANGE

ce mélange ne contient pas de substances devant être signalées conformément à l'Annexe II, section 3.2

4. PREMIERS SECOURS

4.1. DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

PREMIERS SECOURS GÉNÉRALITÉS:	ne jamais rien administrer par la bouche chez une personne inconsciente • en cas de malaise consulter un médecin (lui montrer cette étiquette si possible)
PREMIERS SECOURS EN CAS D'INHALATION:	assurer un apport d'air frais • consulter un médecin si nécessaire
PREMIERS SECOURS APRES CONTACT CUTANÉ:	rincer abondamment à l'eau • consulter un médecin si nécessaire
PREMIERS SECOURS APRES CONTACT OCULAIRE:	tout d'abord rincer longuement à l'eau (enlever les lentilles de contact, si faisable aisément), ensuite, consulter un médecin
PREMIERS SECOURS APRÈS INGESTION:	en cas d'ingestion en grande quantité: consulter un médecin en cas de malaise
Protection des sauveteurs :	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

4.2. PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS

SYMPTOMES / LÉSIONS:	sous conditions d'utilisation normales, n'est pas supposé causer des risques graves
----------------------	---

4.3. INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

pas d'informations complémentaires disponibles

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. MOYENS D'EXTINCTION

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS:	mousse • poudre sèche • dioxyde de carbone • eau pulvérisée • sable
MOYENS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS:	ne pas utiliser un jet d'eau puissant

5.2. DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

en cas d'incendie le produit peut dégager des vapeurs nuisibles • chlorure d'hydrogène, oxydes de sodium

5.3. CONSEILS AUX POMPIERS

INSTRUCTIONS D'EXTINCTION:	refroidir les fûts exposés en pulvérisant de l'eau ou par nébulisation • être extrêmement prudent pour combattre un incendie chimique • éviter que l'eau d'extinction (usée) ne se retrouve dans l'environnement
----------------------------	--

PROTECTION LORS DE LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE:

ne pas accéder à la zone soumise à l'incendie sans équipement de sécurité adapté, y compris une protection respiratoire

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH), telle que modifiée par le Règlement (UE) no 2020/878

5.4. CONSEILS AUX POMPIERS

pas de données disponibles

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

6.1. PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

6.1.1. Pour le personnel autre que le personnel d'intervention

PROCÉDURES D'URGENCE: faire évacuer le personnel superflu

6.1.2. Pour les secouristes

MOYENS DE PROTECTION: éviter la formation de poussières • éviter l'inhalation de vapeurs / brouillards / gaz
• pour la protection individuelle, voir paragraphe 8 • équiper le personnel de nettoyage d'une protection adaptée

PROCÉDURES D'URGENCE: ventiler l'espace

6.2. PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

éviter le rejet de grandes quantités de produit dans les égouts ou les cours d'eau publics • dans le cas contraire informer les autorités

6.3. MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

MÉTHODES DE NETTOYAGE: balayer le produit renversé ou le ramasser à la pelle et le collecter dans des fûts à déchets refermables résistants à la corrosion • limiter la formation de poussières • tenir séparé d'autres matériaux

6.4. RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS

voir rubrique 8: LIMITES D'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

voir rubrique 13: INSTRUCTIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:

se laver les mains et autres parties exposées au savon doux et à l'eau avant de manger, boire, fumer ou quitter le travail • assurer une bonne ventilation dans l'espace de traitement afin d'éviter la formation de vapeurs

7.2. CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS

CONDITIONS DE STOCKAGE: maintenir les fûts fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés • stocker exclusivement dans l'emballage d'origine à un endroit frais, bien ventilé • les zones de stockage et silos doivent satisfaire aux prescriptions locales

MESURES SPÉCIFIQUES: matériaux d'emballage non appropriés: acier et fer blanc

7.3. UTILISATION(S) FINALE(S) PARTICULIÈRE(S)

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH), telle que modifiée par le Règlement (UE) no 2020/878

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE: appliquer l'hygiène industrielle générale

PROTECTION DES MAINS: pas nécessaire

PROTECTION DES YEUX: porter des lunettes anti-poussière en cas de formation de poussières

PROTECTION RESPIRATOIRE: en cas de poussière: utiliser un masque type P2 • assurer une ventilation adéquate

AUTRES INFORMATIONS: ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation • brosser les vêtements souillés par le produit

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES

ÉTAT PHYSIQUE: solide

COULEUR: blanc

ODEUR: inodore

SEUIL OLFACTIF: pas de données disponibles

POINT DE FUSION ET POINT

DE CONGÉLATION: 801 °C

TEMPÉRATURE D'ÉBULLITION: 1413 °C

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ): non inflammable

Limites supérieures et

INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ OU

D'EXPLOSIBILITÉ pas de données disponibles

POINT D'ÉCLAIR: pas de données disponibles

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION: pas de données disponibles

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION: pas de données disponibles

pH: 5-8 (à 50 g/l H₂O / 20 °C)

VISCOSITÉ, CINÉMATIQUE: pas de données disponibles

VISCOSITÉ, DYNAMIQUE: pas de données disponibles

SOLUBILITÉ: 360 g/l (20 °C)

PRESSION DE VAPEUR: pas de données disponibles

DENSITÉ DE VAPEUR RELATIVE À 20 °C: pas de données disponibles

VITESSE D'ÉVAPORATION RELATIVE (acétate de butyle =1): pas de données disponibles

DENSITÉ RELATIVE: pas de données disponibles

SEUILS D'EXPLOSION: pas de données disponibles

PROPRIÉTÉS OXYDANTES : Non disponible.

CARACTÉRISTIQUES DES PARTICULES

Taille médiane des particules : 1-5mm.

9.2. AUTRES INFORMATIONS

pas d'informations complémentaires disponibles

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. RÉACTIVITÉ

pas de données disponibles

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH), telle que modifiée par le Règlement (UE) no 2020/878

5/7

10.2. STABILITÉ CHIMIQUE

stable sous les conditions de stockage recommandées

10.3. POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES

pas de données disponibles

10.4. CONDITIONS À ÉVITER

une exposition abondante à l'humidité atmosphérique peut provoquer une agglomération

10.5. MATIÈRES CHIMIQUEMENT INCOMPATIBLES

éviter les poussières comme les acides forts et oxydants • corrosif pour les métaux

10.6. PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

CONTACT AVEC LES ACIDES FORTS: acide chlorhydrique HCl

CONTACT AVEC LES OXYDANTS: gaz chloré Cl₂

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ AIGÛE: LD 50 aigu (rat, oral): 3.000 mg/kg

CORROSION/IRRITATION DE LA PEAU: légèrement irritant

LÉSION OCULAIRE GRAVE / IRRITATION DE L'OEIL: légèrement irritant

SENSIBILISATION DES VOIES RESPIRATOIRES / DE LA PEAU: légèrement irritant

MUTAGÉNITÉ DANS LES ORGANES GÉNITAUX: pas classifié • sur base des données disponibles, le produit ne satisfait pas aux critères de classification

CANCÉRIGÉNITÉ: pas classifié • sur base des données disponibles, le produit ne satisfait pas aux critères de classification

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION: pas classifié • sur base des données disponibles, le produit ne satisfait pas aux critères de classification

TOXICITÉ POUR L'ORGANE CIBLE SPÉCIFIQUE (exposition unique): pas classifié • sur base des données disponibles, le produit ne satisfait pas aux critères de classification

TOXICITÉ POUR L'ORGANE CIBLE SPÉCIFIQUE (exposition répétée): pas classifié • sur base des données disponibles, le produit ne satisfait pas aux critères de classification

DANGER EN CAS D'INHALATION: légèrement irritant

EFFETS NÉFASTES POTENTIELS SUR LA SANTÉ HUMAINE ET SYMPTOMES POSSIBLES:

sur base des données disponibles, le produit ne satisfait pas aux critères de classification

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. TOXICITÉ

pas d'informations complémentaires disponibles

12.2. PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

le produit est biodégradable

12.3. BIOACCUMULATION

non constatée

12.4. MOBILITÉ DANS LE SOL

pas d'informations complémentaires disponibles

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH), telle que modifiée par le Règlement (UE) no 2020/878

12.5. RÉSULTATS DES ÉVALUATIONS PBT ET vPvB

pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. PROPRIÉTÉS PERTURBANT LE SYSTÈME ENDOCRINIEN

pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. AUTRES EFFETS NÉFASTES

pas d'informations complémentaires disponibles

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS

Produit: Les produits chimiques doivent être éliminés en accord avec les réglementations nationales. Emballage: Les emballages des produits doivent être éliminés selon les réglementations spécifiques en vigueur dans chaque pays ou doivent être éliminés à travers un circuit de reprise d'emballages.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

conformément aux exigences ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. NUMÉRO ONU

non classifié comme étant dangereux selon la législation sur le transport

14.2. DÉNOMINATION DE CHARGEMENT CORRECTE CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS MODÈLES DE L'ONU

ADR/RID: produit non-dangereux

IMDG: produit non-dangereux

IATA: produit non-dangereux

14.3. CLASSE(S) DE DANGER EN MATIÈRE DE TRANSPORT

pas applicable

14.4. GROUPE D'EMBALLAGE

pas applicable

14.5. DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

POLLUTION MARINE: non

AUTRES INFORMATIONS: pas d'informations complémentaires disponibles

14.6. PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR L'UTILISATEUR

14.6.1. Transport par voie routière

pas d'informations complémentaires disponibles

14.6.2. Transport par voie maritime

pas d'informations complémentaires disponibles

14.6.3. Transport par voie aérienne

pas d'informations complémentaires disponibles

14.6.4. Transport par voie fluviale

pas d'informations complémentaires disponibles

14.7. TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE MARPOL 73/78 ET CODE IBC

pas applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH), telle que modifiée par le Règlement (UE) no 2020/878

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION D'HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT SPÉCIFIQUE À LA SUBSTANCE OU AU MÉLANGE

15.1.1. Prescriptions de l'UE

pas de limitations conformément à l'annexe XVII de REACH • ne contient pas de substances candidates REACH
Informations Seveso: -

15.1.2. Prescriptions nationales

pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE

pas d'évaluation de la sécurité chimique réalisée

16. AUTRES INFORMATIONS

Il faut tenir compte du fait que ce document reproduit les informations et recommandations connues au moment de la rédaction pour l'édification de vos connaissances, informations et avis. Bien que le plus grand soin ait été accordé à la rédaction de ce texte, l'éditeur ne peut être tenu responsable en cas de dégâts résultant d'une erreur possible dans cette publication.

les présentes informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont destinées à décrire le produit en vue de l'application des aspects liés à la santé, la sécurité et l'environnement • elles ne peuvent par conséquent pas être considérées comme une garantie pour une quelconque caractéristique spécifique du produit