

Sikkerhedsdatablade

Udstedelsesdato 18-dec-2013

Revisionsdato 09-okt-2019

Version 7

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ProTurf 15-5-15+5CaO+2MgO
Produktkode 41360125DA
Rent stof/blanding Blanding.

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

Anbefalet anvendelse Gødning (PC12). Forbeholdt faglig anvendelse.
Anvendelser, der frarådes Anvendelse af forbrugere [SU 21].

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til INFO-MSDS@EVERRIS.com.

1.4. Nødtelefon Int: +44 1235 239 670 (24h).

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blanding

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Signalord: Ingen

EU-specifikke faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

Andre farer (UN-GHS)

H316 - Forårsager mild hudirritation

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Kemisk navn	EF-Nr.	CAS-nr	Vægt %	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Svovl, S	231-722-6	7704-34-9	1 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16.

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel anbefaling	Førstehjælpsforanstaltninger skal kun udføres af uddannet personale.
Indånding	I tilfælde af åndedrætsbesvær, giv ilt. Søg omgående læge. Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Kontakt med huden:	Hvis en person føler utilpashed eller får symptomer på hudirritation, søg læge.
Kontakt med øjnene:	Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. I tilfælde af åndedrætsbesvær gives behandling med ilt. Mulige symptomer er kvalme og/eller opkastning.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen under normal forarbejdning

4.3. Indikation om et behov for øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling

Ingen under normal forarbejdning.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Slukningsforanstaltninger tilpasses efter omgivende brand. Brug tørkemikalie, CO₂, vandsprøjte eller "alkohol" skum.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes: Vandstråle med stor vandmængde.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend et brandslukningsmiddel, der egner sig til den omgivende brand. I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til Undgå støvdannelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

beskyttelse af personer:

Til indsatspersonale Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet udledes i afløb. Foruren ikke overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning: Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprensning: Skovl eller fej op. Brug produktet helt op. Emballagen er industrielt affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

§ 8, 12, 13.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Generel hygiejne overvejelser:

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser:

Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Af hensyn til kvaliteten: Holdes væk fra direkte sollys, opbevares tørt, delvist brugte sække skal lukkes godt. Lagres ved temperaturer mellem 0 °C og 40 °C.

Emballagematerialer
LGK (Tyskland)

Opbevar i original beholder. Opbevares i en lukket beholder.
13

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Gødning; www.everris.com; Læs og følg instruktionerne på etiketten

Eksponeringsscenario

Blanding. Kræves ikke.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Svovl, S

Latvia - OEL - TWAs	6 mg/m ³ TWA
Russia TWA	6 mg/m ³ TWA 1863

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen tilgængelige data

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Håndværn

Nitrilgummi (0.26 mm). Gennembrudstid. > 8 h.

Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt

Beskyttelse af huden og kroppen

Ved behandling af produktet vil sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger give tilstrækkelig beskyttelse mod denne potentielle virkning

Hygiejniske foranstaltninger

Følg god husholdningspraksis. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:

Fast stof

Udseende:

Granulat

Farve:

orange, grå, rød.

Lugt:

Ingen

Bulkdensitet

1000 - 1100 kg/m³ ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt

Ingen tilgængelige data

Kogepunkt/Kogepunktsinterval:

Fast stof. Ikke relevant.

Flammepunkt:

Fast stof. Ikke relevant.

Fordampningshastighed:

Fast stof. Ikke relevant.

Antændelighed (fast, gas)

Ikke brandfarlig

Damptryk

Fast stof. Ikke relevant.

Dampkoncentration

Fast stof. Ikke relevant.

Relativ massefylde

Ingen tilgængelige data

Vandopløselighed

Ingen tilgængelige data

Opløselighed

Ingen tilgængelige data

Fordelingskoefficient

Fast stof. Ikke relevant.

Selvantændelsestemperatur:

Ingen tilgængelige data

Dekomponeringstemperatur:

Ingen tilgængelige data

Eksplorative egenskaber

Er ikke en eksplosionsfare.

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%): Fast stof. Ikke relevant.

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke opbevares i nærheden af katalysatorer som derivater af hexavalent krom og metalhalogenider. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare produkter (brændsler) som trækul, træ, mel, sod osv.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normal forarbejdning. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformation

Hvis dette produkt er en blanding, er klassificeringen ikke baseret på toksikologiske studier for dette produkt, men er udelukkende baseret på toksikologiske studier for indholdsstoffer, som findes i dette produkt. Der kan være givet mere detaljerede oplysninger om stoffer og/eller indholdsstoffer i andre punkter i dette sikkerhedsdatablad

Ukendt akut toksicitet

0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.

Kontakt med øjnene Kan forårsage let hudirritation.

Kontakt med huden Kan forårsage irritation.

Indtagelse Kan forårsage mavetarmubehag, hvis det indtages i store mængder.

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen kendt

Akut toksicitet

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Svovl, S	> 3000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 9.23 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og omgående virkninger såvel som kroniske virkninger fra kort- og langvarig eksponering

Hvis dette produkt er en blanding, er klassificeringen ikke baseret på toksikologiske studier for dette produkt, men er udelukkende baseret på toksikologiske studier for indholdsstoffer, som findes i dette produkt. Der kan være givet mere detaljerede oplysninger om stoffer og/eller indholdsstoffer i andre punkter i dette sikkerhedsdatablad

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.

Kimcellemutagenicitet Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.

Carcinogenicitet	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
Reproduktionstoksicitet	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
STOT - enkelt eksponering	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
STOT - gentagen eksponering	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.
Aspirationsfare	Klassificering ud fra individuelle indholdsstoffer i blandingen.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoxicitet

Må ikke udledes i miljøet

Ukendt akvatisk toksicitet

9 % af blandingen består af bestanddel(e), der udgør ukendte risici for vandmiljøet.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Svovl, S	-	866: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 14: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Ingen vedvarende eller ophobende virkninger blev observeret.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Bioophober ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige data.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige data.

Punkt 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af affald

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Kontamineret emballage

Beholderen må ikke genbruges.

Andre oplysninger

Brug produktet helt op. Emballagen er industrielt affald.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMO / IMDG

14.1

UN-Nr:

Ikke reguleret

14.2

Betegnelse på forsendelsen:

Ikke reguleret

14.3

Fareklasse:

Ikke reguleret

14.4

Emballagegruppe:

Ikke reguleret

<u>14.5</u> Marineforurenende	Ingen oplysninger tilgængelige
<u>14.6</u> Særlige bestemmelser	Ingen
<u>14.7</u> Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen tilgængelige data

ADR/RID

<u>14.1</u> UN-Nr:	Ikke reguleret
<u>14.2</u> Betegnelse på forsendelsen:	Ikke reguleret
<u>14.3</u> Fareklasse:	Ikke reguleret
<u>14.4</u> Emballagegruppe:	Ikke reguleret
<u>14.5</u> Miljøfare	Ikke reguleret
<u>14.6</u> Særlige bestemmelser	Ingen

IATA

<u>14.1</u> UN-Nr:	Ikke reguleret
<u>14.2</u> Betegnelse på forsendelsen:	Ikke reguleret
<u>14.3</u> Fareklasse:	Ikke reguleret
<u>14.4</u> Emballagegruppe:	Ikke reguleret
<u>14.5</u> Miljøfare	Ikke reguleret
<u>14.6</u> Særlige bestemmelser	Ingen

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Belgien****Danmark**

Danmark Ingen tilgængelige data

Frankrig

ICPE (FR): Ikke reguleret

Tyskland

LGK (Tyskland) 13
Tyskland, vandfarlige klasser (wgk): 1 (Everris classification)
GefStoffV (DE): Ikke reguleret

Component	German WGK Section
Svovl, S 7704-34-9 (1 - 5%)	class 1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofanvendelse dækkes i henhold til Reach-regulering 1907/2006

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

- H315 - Forårsager hudirritation
- H316 - Forårsager mild hudirritation

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

REACH: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

Klassificeringsprocedure

- Beregningsmetode
- Ekspertvurdering og bestemmelse af weight of evidence (WoE)

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

i henhold til EU-Forordning 1907/2006/EF - 2015/830. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Udarbejdet af

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Udstedelsesdato

18-dec-2013

Begrænsninger for anvendelse

Forbeholdt faglig anvendelse

Årsag til revidering

***Angiver forandringer siden den sidste revision. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Oplysningerne heri er afgivet på basis af Everris' bedste viden og i god tro og er præcise og troværdige på datoen for udarbejdelsen af dette dokument. Der gives imidlertid ingen garanti eller sikkerhed, hverken udtrykkelig eller stiltiende for denne præcision og troværdighed, og Everris påtager sig intet ansvar for tab eller skade, der skyldes brugen af dette dokument. Der gives ikke tilladelse, heller ikke stiltiende, til at bruge nogen som helst patentbeskyttet opfindelse uden licens. Desuden påtager Everris sig ikke ansvar for skade eller personskader, der skyldes unormal brug eller undladelse af at følge de anbefalede metoder, eller som skyldes de farer, der er forbundet med dette produkts naturlige egenskaber.