

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF (REACH)

Trykdato: 09.10.2018

Versionsnummer 3

Revision: 02.09.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
 - Handelsnavn: **SCHIUMOGENO ALTA QUALITA'**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 - **Stoffets/præparatets anvendelse** Skumgenerator til brug i landbruget
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - **Producent/leverandør**

SALVARANI S.r.l.
Via M. Buonarroti, 2
42028 Poviglio (RE) - ITALY
TEL. +39 0522 969177 - FAX. +39 0522 960612
 - **For yderligere information:** e-mail: infosicurezza@salvarani.com
- **1.4 Nødtelefon:**


DENMARK - Giftlinjen

 - **Poison Control Hotline:** +45 82 121212 (24h / 365d)

SALVARANI S.r.l.
Technical Support: Tel: +39 0522 969177 (Monday-Friday: 8-12 AM , 1:30-5:30 PM)

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
 - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **2.2 Mærkningselementer**
 - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
 - **Farepiktogrammer**


GHS05
 - **Signalord Fare**
 - **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
 - **Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- **2.3 Andre farer**
 - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF (REACH)

Trykdato: 09.10.2018

Versionsnummer 3

Revision: 02.09.2016

Handelsnavn: SCHIUMOGENO ALTA QUALITA'

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	70%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indeksnummer: 603-014-00-0	2-butoxyethanol ☞ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	15-18%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· Efter indånding:

Sørg for frisk luft.

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· Efter øjenkontakt:

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

· Efter indtagelse:

Fremkald ikke opkastning.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

· Egnede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: SCHIUMOGENO ALTA QUALITA'

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

(Fortsat fra side 2)

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå aerosoldannelse.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Produktet er ikke brændbart.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**· **Opbevaring:**· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Ingen særlige krav.

Må kun opbevares i original beholder.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.**· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Skal beskyttes mod frost.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.· **8.1 Kontrolparametre**· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol**GV (DK) Langtidsværdi: 98 mg/m³, 20 ppm
EHIOELV (EU) Korttidsværdi: 246 mg/m³, 50 ppm
Langtidsværdi: 98 mg/m³, 20 ppm
Hud· **Oplysninger om regulering**

GV (DK): BEK nr 655 af 31/05/2018

IOELV (EU): (EU) 2017/164

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.· **8.2 Eksponeringskontrol**· **Personlige værnemidler:**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.

· **Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: SCHIUMOGENO ALTA QUALITA'

(Fortsat fra side 3)

· **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Handsker af neopren

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**· **Udseende:**

- **Form:** Væske
- **Farve:** Lyserød
Bleg
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi ved 20 °C:** 6,5-8

· **Tilstandsændring**

- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 100 °C

· **Flammepunkt:** >98 °C

· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Eksplisionsgrænser:**

- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.

· **Damptryk:** Ikke bestemt.

- **Densitet ved 20 °C:** 1,1 g/cm³
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

· **Opløselighed i/blandbarhed med**

· **vand:** Fuldt blandbar.

· **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **dynamisk:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF (REACH)

Trykdato: 09.10.2018

Versionsnummer 3

Revision: 02.09.2016

Handelsnavn: SCHIUMOGENO ALTA QUALITA'

(Fortsat fra side 4)

· **kinematisk:** Ikke bestemt.

· **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
 - Hydrogenfluorid
 - Nitrogenoxider (NO_x)
 - Svovloxider (SO_x)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
 - **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Oral	LD50	4100 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

Oral	LD50	> 1414 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	400 - 2000 mg/kg (rab)
--------	------	------------------------

· **Primær irritationsvirkning:**

· **Hudætsning/irritation**

Forårsager hudirritation.

· **Alvorlig øjenscade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenscade.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF (REACH)

Trykdato: 09.10.2018

Versionsnummer 3

Revision: 02.09.2016

Handelsnavn: SCHIUMOGENO ALTA QUALITA'

(Fortsat fra side 5)

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

EC50 / 48h	7,2 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
LC50 / 96h	1-10 mg/l (fish - Brachydanio rerio)
ErC50 / 72h	27 mg/l (algae)
NOEC / 21d	0,27 mg/l (crustacea - Daphnia magna)

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

EC50 / 48h	> 100 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	> 100 mg/l (fish)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Ready Biodegradability / 28d	96-100 %
------------------------------	----------

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

Ready Biodegradability / 28d	> 85 %
------------------------------	--------

· **Øvrige oplysninger** Produktet er biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

På grund af fordelingskoefficienten n-octanol/vand kan der ikke forventes nogen berigelse i organismer.
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Log Kow	0,3
---------	-----

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

Log Kow	0,81
---------	------

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF (REACH)

Trykdato: 09.10.2018

Versionsnummer 3

Revision: 02.09.2016

Handelsnavn: SCHIUMOGENO ALTA QUALITA'

(Fortsat fra side 6)

· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Forordning (EF) n.1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

Forordning (EF) n.1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)

Udarbejdelse af sikkerhedsdatablad: Forordning (EU) n. 830/2015 (ændring Forordning (EF) n.1907/2006, bilag II)

· **Direktiv 2012/18/EU**

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **REACH**

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

· **Nationale forskrifter:**

· MAL-Code: 2-3

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Hudætsning/hudirritation

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Forkortelser og akronymer:**

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

TLV: Threshold Limit Value

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average

TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value

BEI: Biological Exposure Indices

(Fortsættes på side 8)

DK

Handelsnavn: SCHIUMOGENO ALTA QUALITA'

(Fortsat fra side 7)

LD50: Lethal Dose, 50 percent
LC50: Lethal Concentration, in air, 50 percent
LC50: Lethal Concentration, 50 percent
EC50: Effective Concentration, 50 percent
ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate
Kow: Octanol-Water partition coefficient
BCF: BioConcentration Factor
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK