



# SÄKERHETS DATABLAD

SILVER NITRATE, 1.128N (13ML)

Sida: 1

Datum för sammanställning: 28/02/2017

Revisionsnr: 1

## Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** SILVER NITRATE, 1.128N (13ML)

**Produktkod:** HTC013

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Namnet på företag:** Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

**Tel:** +33 5 62 95 17 94

**Fax:** +33 5 62 95 34 27

**Email:** [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tel. Nödsituation:** +33 5 62 95 17 94

(endast kontorstid)

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (CLP):** Aquatic Chronic 2: H411; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314

**Viktigaste skadliga effekterna:** Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter:**

**Faroangivelser:** H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Faropiktogram:** GHS05: Frätande

GHS09: Miljöfarligt



**Signalord:** Fara

**Skyddsangivelser:** P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

### 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

SILVER NITRATE, 1.128N (13ML)

Sida: 2

## 3.2 Blandningar

### Farliga beståndsdelar:

#### SILVERNITRAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
231-853-9	7761-88-8	-	Ox. Sol. 2: H272; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	10-30%

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Drick 1 glas vatten var 10:e minut. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

**Ögonkontakt:** Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

**Inandning:** Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Frätande. Vid förbränning avges giftig rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

[inneh...]

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Underrätta omedelbart polis och brandkår. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska. Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet. Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimmbildning i luften.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering:** Data saknas.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

**Andningsskydd:** Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

**Handskydd:** Ogenomträngliga handskar.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Ogenomträngliga skyddskläder.

**Miljöeffekter:** Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

# SÄKERHETSDATABLAD

SILVER NITRATE, 1.128N (13ML)

Sida: 4

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska  
**Färg:** Färglös  
**Lukt:** Luktlös  
**Löslighet i vatten:** Blandbar i alla förhållanden  
**pH-värde:** 5

## 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden. Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Värme.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Farliga beståndsdelar:**

#### SILVERNITRAT

IPR	RAT	LD50	83	mg/kg
ORL	MUS	LD50	50	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1173	mg/kg

**Relevanta faror för ämnet:**

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

**Ögonkontakt:** Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

**Inandning:** Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

[inneh...]

# SÄKERHETSDATABLAD

SILVER NITRATE, 1.128N (13ML)

Sida: 5

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitet:** Data saknas.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Saknar bioackumuleringsförmåga.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Absorberas lätt i marken.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Försumbar ekotoxicitet.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

**UN-nr:** UN1760

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Transportbenämning:** FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S.  
(SILVER NITRATE)

### 14.3 Faroklass för transport

**Transportklass:** 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

**Förpackningsgrupp:** II

### 14.5 Miljöfaror

**Miljöfarligt:** Ja

**Havsförorenande ämne:** Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Särskilda försiktighetsåtgärder:** Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

**Tunnelkod:** E

**Transportkategori:** 2

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

SILVER NITRATE, 1.128N (13ML)

Sida: 6

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Särskilda föreskrifter:** Inte tillämpligt.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.