



SIKKERSHETS DATABLAD

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 17/02/2017

Revidert utgave nr.: 1

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Produktkode: HTC015

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tlf: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: contact@water-kits.fr

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: +33 5 62 95 17 94

(kun i kontortiden)

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (CLP): Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 2: H310+330; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400

Viktigste negative virkninger: Giftig ved svelging. Dødelig ved hudkontakt eller dødelig ved innånding. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H301: Giftig ved svelging.

H310+330: Dødelig ved hudkontakt eller dødelig ved innånding.

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fare pictogrammer: GHS06: Hodeskalle og bein i kors

GHS08: Helsefare

GHS09: Miljø



Signalord: Fare

Forsiktighetsutsagn: P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P284: Bruk åndedrettsvern.

P301+310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P260: Ikke innånd aerosoler.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Side: 2

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

MERCURY (II) NITRATE MONOHYDRATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	7783-34-8	-	Acute Tox. 1: H300; Acute Tox. 2: H310; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 2: H330	30-50%

NITRIC ACID

231-714-2	7697-37-2	-	Ox. Liq. 2: H272; Skin Corr. 1A: H314; -: EUH071	1-10%
-----------	-----------	---	--------------------------------------------------	-------

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Overfør den skadelidende til sykehus hvis det finnes forbrenninger eller symptomer på forgiftning.
- Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.
- Svelging:** Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.
- Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis ved den skadelidende er ved bevissthet, sørg for at han/hun sitter eller ligger. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis pusten blir boblende, skal den skadelidende sitte og gis oksygen om det er tilgjengelig. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Hudkontakt:** Det kan forekomme rødhet eller hvithet der huden har vært i kontakt med stoffet. Irritasjon eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Absorpsjon gjennom huden kan være dødelig.
- Øyekontakt:** Alvorlig smerte kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.
- Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Brekninger kan forekomme. Krampeanfallet kan forekomme. Bevisstløshet kan forekomme.
- Innånding:** Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Absorpsjon gjennom lungene kan forekomme og forårsake symptomer som ligner de ved svelging. Krampeanfallet kan forekomme. Bevisstløshet kan forekomme.
- Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Umiddelbar legehjelp er påkrevd. Vis dette sikkerhetsdataarket til behandlende lege.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Side: 3

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slokkemedier

Brannslukningsmidler: Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Giftig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannpersonell

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Meld fra staks til politi og brannvesen. Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Opprensing bør kun utføres av faglært personell som er kjent med det spesifikke stoffet. Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: Se SDB, avsnitt 8.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for mekanisk ventilasjon av området. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Gulvet i lagerrommet må være ugjennomtrengelig for å forhindre væskelekkasje.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Farlige ingredienser:

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Side: 4

NITRIC ACID...100%

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	-	2.6 mg/m3	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

- Tekniske tiltak:** Sørg for mekanisk ventilasjon av området. Gulvet i lagerrommet må være ugjennomtrengelig for å forhindre væskelekkasje.
- Åndedrettsvern:** Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødstilfeller.
- Håndvern:** Ugjennomtrengelige hansker.
- Øyevern:** Vernebriller med sideskjerm. Sørg for å ha øyeglass for hånden.
- Hudbeskyttelse:** Ugjennomtrengelige verneklær.
- Miljømessig:** Gulvet i lagerrommet må være ugjennomtrengelig for å forhindre væskelekkasje.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Tilstand:** Væske
- Farge:** Fargeløs
- Lukt:** Luktfri
- Oppløselighet i vann:** Blandbar i alle forhold
- pH:** 3

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelige.

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Varme Varme overflater. Flammer.

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Side: 5

Farlige ingredienser:

MERCURY (II) NITRATE MONOHYDRATE

DERMAL	RAT	LD50	75	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	26	mg/kg

Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Akutt toksisitet (ac. tox. 3)	ING	Farlig: beregnet
Akutt toksisitet (ac. tox. 2)	INH DRM	Farlig: beregnet
STOT-gjentatt eksponering	-	Farlig: beregnet

Symptomer/eksponeringsruter

- Hudkontakt:** Det kan forekomme rødhet eller hvithet der huden har vært i kontakt med stoffet. Irritasjon eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Absorpsjon gjennom huden kan være dødelig.
- Øyekontakt:** Alvorlig smerte kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.
- Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Brekninger kan forekomme. Krampeanfoll kan forekomme. Bevisstløshet kan forekomme.
- Innånding:** Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Absorpsjon gjennom lungene kan forekomme og forårsake symptomer som ligner de ved svelging. Krampeanfoll kan forekomme. Bevisstløshet kan forekomme.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Farlige ingredienser:

MERCURY (II) NITRATE MONOHYDRATE

FISH	96H LC50	0.17	mg/l
------	----------	------	------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ikke biologisk nedbrytbar.

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: Absorberes lett i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Giftig for vannlevende organismer. Giftig for jordlevende organismer.

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Side: 6

Del 14: Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

FN-nr.: UN3289

14.2. Korrekt FN-transportnavn

Transportnavn: GIFTIG VÆSKE, ETSSENDE, UORGANISK, N.O.S.
(MERCURIC NITRATE, NITRIC ACID)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 6.1 (8)

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: II

14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Ja

Havforurensende stoff: Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.

Tunnelkode: D/E

Transportkategori: 2

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: Ikke aktuelt.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

Del 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: EUH071: Etsende for luftveiene.

H272: Kan forsterke brann; oksiderende.

H300: Dødelig ved svelging.

H301: Giftig ved svelging.

H310: Dødelig ved hudkontakt.

H310+330: Dødelig ved hudkontakt eller dødelig ved innånding.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H330: Dødelig ved innånding.

H373: Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.

[siste side]