



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Pagina: 1

Data completării: 17/02/2017

Nr. revizie: 1

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)
{238}Cod produs: HTC015

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: Water Kits Supply Sarl
Téléport 5
JULLAN
65290
France
Tel.: +33 5 62 95 17 94
Fax: +33 5 62 95 34 27
Email: contact@water-kits.fr

1.4. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: +33 5 62 95 17 94
(doar în ore lucrătoare)

Secțiunea: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Efecte adverse: Toxic în caz de înghițire. Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: H301: Toxic în caz de înghițire.
H310+330: Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.
H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pictograme de pericol: GHS06: Craniu cu două oase încrucișate
GHS08: Pericol pentru sănătate
GHS09: Mediului



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de precauție: P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P262: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P284: [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.
P301+310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Pagina: 2

P361+364: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

P260: Nu inspirați spray-u.

2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

MERCURY (II) NITRATE MONOHYDRATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
-	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%
-----------	-----------	---	--	-------

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: A se scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. A se spăla zona afectată cu apă de la robinet timp de 10 minute sau mai mult dacă substanța se află încă pe piele. A se duce victima la spital dacă există arsuri sau simptome de otrăvire.

Contactul cu ochii: A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se duce persoana la spital pentru a fi examinată de specialiști.

Ingerare: A se clăti gura cu apă. Nu induceți vomă. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. Dacă victima este inconștientă, se verifică dacă respiră și se aplică tehnici de respirație artificială, dacă este necesar. Dacă victima este inconștientă și respirația este corectă, așezați-o în poziția de revenire. A se duce persoana la spital cât mai repede posibil.

Inhalare: Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. Dacă victima este conștientă, asigurați-vă că aceasta stă jos sau stă întinsă. Dacă victima este inconștientă, se verifică dacă respiră și se aplică tehnici de respirație artificială, dacă este necesar. Dacă respirația devine spumoasă, victima se așază și i se administrează oxigen, dacă este disponibil. A se duce persoana la spital cât mai repede posibil.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Contactul cu pielea: Se pot produce înroșirea sau albirea pielii în zona expusă. Se pot produce iritarea sau durerea la locul de contact. Absorbția prin piele poate fi fatală.

Contactul cu ochii: Poate apărea o durere acută. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Se pot produce vărsături. Se pot produce convulsii. Se poate produce pierderea cunoștinței.

Inhalare: Se poate produce respirația sacadată cu o senzație de arsură în gât. Se poate produce inhalarea în plămâni provocând simptome similare cu cele ale ingerării. Se pot produce convulsii. Se poate produce pierderea cunoștinței.

Efecte întârziate / imediate: Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Pagina: 3

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament imediat / special: Consultați imediat medicul. Prezentați această fișă de date de securitate medicului.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere: A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: Toxic. În arderi emană vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări dest. pompierilor: A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții pentru personal: A se înștiința imediat poliția și echipajul de pompieri. Dacă sunteți în aer liber, nu vă apropiați de sursă cu vântul în față. Dacă sunteți în aer liber țineți persoanele de față invers direcției vântului și departe de punctul de pericol. A se marca zona contaminată cu semne și a se preveni accesul personalului neautorizat. A nu se acționa fără îmbrăcăminte de protecție adecvată - vezi secțiunea 8 din FDS. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul: A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: A se efectua curățarea numai de către personalul calificat familiarizat cu substanța specifică A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: Vezi secțiunea 8 din FDS.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Cerințe privind manipularea: A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că spațiul este prevăzut cu ventilație de evacuare. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare: A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis. Podeaua camerei de depozitare trebuie să fie impermeabilă pentru a preveni scurgerea lichidelor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare finală specifică: Nu sunt disponibile date.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Pagina: 4

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

8.1. Parametri de control

Ingrediente periculoase:

NITRIC ACID...100%

Limitele de expunere la locul de muncă:

Praf respirabil

	TWA 8 ore:	15 min. STEL:	TWA 8 ore:	15 min. STEL:
EU	-	2.6 mg/m3	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile ingineresti: Asigurați-vă că spațiul este prevăzut cu ventilație de evacuare. Podeaua camerei de depozitare trebuie să fie impermeabilă pentru a preveni scurgerea lichidelor.

Protecția aparatului respirator: Aparatul autonom de respirat trebuie să fie disponibil în caz de urgență.

Protecția mâinilor: Mănuși impermeabile.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție cu apărători laterale. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.

Aspecte legate de mediu: Podeaua camerei de depozitare trebuie să fie impermeabilă pentru a preveni scurgerea lichidelor.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Incolor

Miros: Indoor

Solubilitate în apă: Miscibil în orice proporții

pH: 3

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Căldură. Suprafețe fierbinți. Flăcări.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Pagina: 5

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de desc. peric: În arderi emană vapori toxici.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Ingrediente periculoase:

MERCURY (II) NITRATE MONOHYDRATE

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

Pericole relevante pentru substanță:

Pericol	Rută	Bază
Toxicitate acută (ac. tox. 3)	ING	Periculos: calculat
Toxicitate acută (ac. tox. 2)	INH DRM	Periculos: calculat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	-	Periculos: calculat

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se pot produce înroșirea sau albirea pielii în zona expusă. Se pot produce iritarea sau durerea la locul de contact. Absorbția prin piele poate fi fatală.

Contactul cu ochii: Poate apărea o durere acută. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Se pot produce vărsături. Se pot produce convulsii. Se poate produce pierderea cunoștinței.

Inhalare: Se poate produce respirația sacadată cu o senzație de arsură în gât. Se poate produce inhalarea în plămâni provocând simptome similare cu cele ale ingerării. Se pot produce convulsii. Se poate produce pierderea cunoștinței.

Efecte întârziate / imediate: Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ingrediente periculoase:

MERCURY (II) NITRATE MONOHYDRATE

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Nebiodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Ușor de absorbit în sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Pagina: 6

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Toxic pentru organismele acvatice. Toxic pentru organismele terestre.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Operațiunile de eliminare: A se transfera într-un recipient potrivit și a se pregăti pentru colectarea de către o companie specializată în dezafectarea deșeurilor.

NB: Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: UN3289

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S.
(MERCURIC NITRATE, NITRIC ACID)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: 6.1 (8)

14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Da

Poluant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție specială: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: D/E

Tipul de transport: 2

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

Reglementări specifice: Nu se aplică.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 2015/830.

* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

Fraze folosite în s.2/3: EUH071: Corosiv pentru căile respiratorii.

H272: Poate agrava un incendiu; oxidant.

H300: Mortal în caz de înghițire.

H301: Toxic în caz de înghițire.

H310: Mortal în contact cu pielea.

H310+330: Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

MERCURIC NITRATE, 2.256N (13ML)

Pagina: 7

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H330: Mortal în caz de inhalare.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere>

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.