



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PROTEIN INDICATOR (30ML)

Pagina: 1

Data completării: 01/03/2017

Nr. revizie: 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: PROTEIN INDICATOR (30ML)

{238}Cod produs: 3.1

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

JUILLAN

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): STOT SE 1: H370; Acute Tox. 3: H301+311+331; Flam. Liq. 3: H226

Efecte adverse: Lichid și vapori inflamabili. Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. Provoacă leziuni ale organelor .

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: H226: Lichid și vapori inflamabili.

H301+311+331: Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.

H370: Provoacă leziuni ale organelor .

Pictograme de pericol: GHS02: Flacăra

GHS06: Craniu cu două oase încrucișate

GHS08: Pericol pentru sănătate



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de precauție: P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P260: Nu inspirați vaporii.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

2.3. Alte pericole

Alte pericole: La utilizare, poate forma amestec (vapori - aer) inflamabil/exploziv.

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

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PROTEIN INDICATOR (30ML)

Pagina: 2

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

METHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	30-50%

ACETIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
200-580-7	64-19-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Secțiunea: Măsurile 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.

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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere: Spumă rezistentă la alcool. Pulverizare cu apă. Dioxid de carbon. Pulbere chimică uscată. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PROTEIN INDICATOR (30ML)

Pagina: 3

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: Inflamabil. Toxic. În ardere emană vapori toxici. Se formează amestec exploziv aer-vapori.

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: Măsurile 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. A se elimina toate sursele de aprindere. 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 mediu: 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. A nu se utiliza echipament care poate produce scântei în procedura de curățare.

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. Fumatul este interzis. A se utiliza unelte fără scânteiere.

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. A se păstra ferit de sursele de aprindere. A se preveni acumularea sarcinilor electrostatice în zona imediat apropiată. Asigurați-vă că echipamentul de iluminare și echipamentul electric nu sunt o sursă de aprindere.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare finală specifică: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

8.1. Parametri de control

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PROTEIN INDICATOR (30ML)

Pagina: 4

Ingrediente periculoase:

METHANOL

Limitele de expunere la locul de muncă:

Praf respirabil

	TWA 8 ore:	15 min. STEL:	TWA 8 ore:	15 min. STEL:
EU	260 mg/m3	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri ingineresti: Asigurați-vă că spațiul este prevăzut cu ventilație de evacuare. Asigurați-vă că echipamentul de iluminare și echipamentul electric nu sunt o sursă de aprindere.

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.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Albastru

Miros: Alcoolic

Solubilitate în apă: Miscibil în orice proporții

Punct de aprindere°C: 27

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. Stabil la temperatură camerei.

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. Surse de aprindere. Flăcări.

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

Secțiunea 11: Informații toxicologice

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PROTEIN INDICATOR (30ML)

Pagina: 5

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Ingrediente periculoase:

METHANOL

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

ACETIC ACID...100%

IVN	MUS	LD50	525	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3310	mg/kg

Pericole relevante pentru substanță:

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

Valoarea ecotoxicității: Nu sunt disponibile date.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Fără 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.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Ecotoxicitate neglijabilă.

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.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PROTEIN INDICATOR (30ML)

Pagina: 6

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: UN1992

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
(METHANOL)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: 3 (6.1)

14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție specială: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: D/E

Tipul de transport: 3

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: H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H301: Toxic în caz de înghițire.

H301+311+331: Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.

H311: Toxic în contact cu pielea.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H331: Toxic în caz de inhalare.

H370: Provoacă leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.

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.