



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

HELIANTHINE (1L)

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: HELIANTHINE (1L)
{238}Cod produs: AS-K28642-KW

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): Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319
Efecte adverse: Lichid și vapori inflamabili. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: H226: Lichid și vapori inflamabili.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pictograme de pericol: GHS02: Flacăra
GHS07: Semnul exclamării



Cuvinte de avertizare: Atenție

Fraze de precauție: P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+361+353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.

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.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

HELIANTHINE (1L)

Pagina: 2

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
200-578-6	64-17-5	Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă.	Flam. Liq. 2: H225	10-30%

METHYL ORANGE

-	547-58-0	-	Acute Tox. 3: H301	<1%
---	----------	---	--------------------	-----

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 imediat cu multă apă și săpun.

Contactul cu ochii: A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute.

Ingerare: A se clăti gura cu apă.

Inhalare: A se consulta medicul.

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

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Fără simptome.

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

Tratament imediat / special: Nu se aplică.

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.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: Inflamabil. În arderi 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 consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. A se înștiința imediat poliția și echipajul de pompieri. A se elimina toate sursele de aprindere. 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.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

HELIANTHINE (1L)

Pagina: 3

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: 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: Fumatul este interzis. A se utiliza unelte fără scânteiere. Asigurați-vă că în zonă există ventilare suficientă. 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. 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

ele de expunere la locul de muncă: Nu sunt disponibile date.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri ingineresti: Asigurați-vă că în zonă există ventilare suficientă. Asigurați-vă că echipamentul de iluminare și echipamentul electric nu sunt o sursă de aprindere.

Protecția aparatului respirator: Nu este necesară protecția aparatului respirator.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție.

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

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Portocaliu

Miros: Miros perceptibil

Solubilitate în apă: Miscibil în orice proporții

Limite de inflam. %: infer: 3.5 Vol %

Punct de aprindere°C: Approx 36°C

Presiune vapori: 59hPa @ 20°C

superioară: 15.0 Vol %

Autoinflamabilitate°C: 425°C

pH: Approx. 7

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

HELIANTHINE (1L)

Pagina: 4

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. Prođuși de descompunere periculoși

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

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Ingrediente periculoase:

ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

METHYL ORANGE

ORAL	RAT	LD50	60	mg/kg
------	-----	------	----	-------

Pericole relevante pentru substanță:

Pericol	Rută	Bază
Lezarea gravă/iritarea ochilor	OPT	Periculos: calculat

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Fără simptome.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Valoarea ecotoxicității: Nu sunt disponibile date.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Biodegradabil.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

HELIANTHINE (1L)

Pagina: 5

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.

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: UN1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: 3

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)

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

HELIANTHINE (1L)

Pagina: 6

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.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.