



FISA TEHNICA DE SECURITATE

LTP - Stonecare Kit

CAPITOL 1: Identificare

1.1. Identificare produs

Nume produs LTP - Stonecare Maintenance C
Numar produs 2188

1.2. Recomandari pentru acest produs si restrictii la utilizarea acestuia

Utilizari Agent de curatare

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Producator LTP
Marea Britanie

1.4. Telefon urgente

Telefon +4 (021) 9907 (Luni - Vineri 09:00 - 18:00, Sambata 10:00 – 15:00)

CAPITOL 2: Identificare pericole

2.1. Clasificarea substantei / amestecului

Clasificare

Pericole fizice
Aerosol 1 - H222, H229

Pericole pt sanatate

Neclasificat

Pericole pentru mediu

Neclasificat

Clasificare (67/548/EEC sau 1999/45/EC)

F+; R12

Sanatate

Vaporii in concentratie mare au efecte narcotice.

Mediu

Produsul sau amestecul nu este periculos pentru mediu.

Fizico-chimic

Recipientele pot sa explodeze la incalzire, din cauza presiuni excesive acumulate. Produsul este extrem de inflamabil. Vaporii pot forma amestecuri explozive in combinatie cu aerul.

2.2. Elem. eticheta

Pictograma



LTP - Stonecare Care Kit

Semnalistica

Pericol

Declaratii pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabili.

Declaratii de pericol

H229 Recipient sub presiune: pericol de explozie la incalzire

P102 A nu se lasa la indemana copiilor.

P210 A se pastra ferit de surse de caldura (scantei, flacari sau altele). Fumatul interzis!

P211 Nu aplicati pe flacara deschisa sau oricare surse de foc.

P251 Nu gauriti si nu dati foc, chiar si dupa golire.

P261 Nu inhalati vaporii.

P271 Folositi numai in exterior sau in zone bine ventilate.

P410+P412 A se proteja de lumina solara. Se vor evita temperaturaturile de peste 50°C.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu se incadreaza in categoria substantelor PBT/vPvB.

CAPITOL 3: Compozitie/informatii despre ingredientii

3.2. Amestecuri

DIMETIL ETER Numar CAS: 115-10-6 Numar EC: 204-065-8	10-30%
Clasificare Gaz inflamabil 1 - H220 Presiune gaz lichefiat - H280	Clasificare (67/548/EEC sau 1999/45/EC)
BENZOAT DE SODIU Numar CAS: 532-32-1 Numar EC: 208-534-8 Numar REACH: 01-2119460683-35-XXXX	1-5%
Clasificare Iritatie 2 - H319	Clasificare (67/548/EEC sau 1999/45/EC)

Textul complet al frazelor R si al declaratiilor de pericol se pot consulta la capitolul 16.

CAPITOL 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Informatii generale

Scoateti victima la aer curat si asigurati-va ca este asezata in pozitie de repaus. Mergeti la medic in cazul in care senzatia de discomfort persista.

Inhalare

Scoateti victima la aer curat si asezati-o in pozitie de repaus. Daca aveti dubii, mergeti imediat la medic.

Ingerare

Clatiti gura cu multa apa. Scoateti victima la aer curat si asezati-o in pozitie confortabila pentru respirat. Mergeti la medic.

Contact cu pielea

Spalati bine pielea cu apa si sapun. Mergeti de urgenta la doctor daca simptomele persista dupa spalare.

Contact cu ochii

Scoateti lentilele de contact daca este cazul si clatiti imediat cu multa apa. Continuati sa clatiti cel putin 15 minute. Mergeti de urgenta la medic daca mai aveti simptome dupa spalare.

Protectia personalului care acorda primul ajutor

Acesta trebuie sa poarte echipament de protectie corespunzator pe durata operatiunilor de salvare.

LTP - Stonecare Care Kit

4.2. Simptome si efecte importante, acute si intarziate

Informatii generale

In capitolul 11 veti gasi mai multe informatii despre pericolele pentru sanatate.

4.3. Asistenta medicala de urgenta sau tratament special

Observatii pentru medic

Se trateaza simptomatic.

CAPITOL 5: Masuri de stingere a incendiilor

5.1. Echipament stingere

incendii

Echipament

Spuma, dioxid de carbon sau pulbere uscata.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau de amestec

Pericole specifice

Recipientele prezinta pericol de explozie la incalzire, in cauza acumularii de presiune excesiva.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Recomandari destinate pompierilor

Raciti cu apa recipientelor aflate in apropierea surselor de foc si dispersati vaporii. Folositi apa pulverizata pentru racirea acestora si scoateti-le in afara zonei de risc daca nu va expuneti unui pericol.

CAPITOL 6: Masuri de protectie in caz de dispersie accidentala

6.1. Masuri de protectie personala, echipament si proceduri de urgenta

Masuri de protectie personala

Nu inhalati vaporii si evitati contactul cu pielea si ochii. Folositi masca de protectie respiratorie pentru dispersii in spatii inchise.

6.2. Masuri de protectie pentru mediu

Masuri de protectie pentru mediu

Nu eliberati in sistemul de canalizare.

6.3. Metode si materiale pentru izolarea dispersiilor si pentru curatenie

Proceduri pentru curatare

Eliminati toate sursele de foc. Sunt interzise fumatul, scanteile, flacarile sau alte surse de foc in zona deversarilor. Asigurati ventilatia corespunzatoare. Absorbiti cu vermiculit, nisip uscat sau pamant si depozitati in containere.

6.4. Referinte pentru alte capitole

Referinte pentru alte capitole

Pentru protectie personala consultati capitolul 8. In capitolul 11 veti gasi informatii suplimentare despre pericolele pentru sanatate, in in capitolul 12, informatii despre pericolele pentru mediu. Consultati capitolul 13 pentru eliminarea deșeurilor.

CAPITOL 7: Manipulare si depozitare

7.1. Masuri de siguranta pentru

manipulare

A se feri de caldura, scantei sau flacara deschisa. Cititi si urmati recomandarile producatorului. La pulverizarea pe flacara deschisa sau oricare alt material incandescent exista pericolul aprinderii vaporilor. Folositi masca de protectie corespunzatoare daca ventilatia este insuficienta.

Recomandari pentru igiena personala

Spalati imediat cu apa si sapun in cazul in care pielea devine contaminata.

7.2. Cerinte pentru depozitarea in conditii de siguranta, inclusiv unele incompatibilitati

Cerinte de depozitare

Nu depozitati langa surse de caldura si nu expuneti la temperaturi inalte. Pastrati departe de caldura, scantei, flacara deschisa.

7.3. Utilizari finale specifice

LTP - Stonecare Care Kit

Utilizari finale specifice

Mai multe detalii despre aceasta puteti gasi in capitolul 1.2.

CAPITOL 8: Controale ale expunerii/protectia personala

8.1. Parametri de control

Limite expunere la birou

DIMETIL ETER

Limita expunere termen lung (8h TWA): 400 ppm

Limita expunere termen scurt (15-min): 500 ppm

DIMETIL ETER (CAS: 115-10-6)

DNEL

Muncitori - Inhalare; Efecte termen lung: 1894 mg/m³
Consumatori - Inhalare; Efecte termen lung: 471 mg/m³

PNEC

- Apa proaspata; 0.155 mg/l
- Apa marina; 0.016 mg/l
- Dispersie intermitenta; 1.549 mg/l
- Sediment (apa proaspata); 0.681 mg/kg
- Sediment (apa marina); 0.069 mg/kg
- STP; 160 mg/l
- Sol; 0.045 mg/kg

BENZOAT DE SODIU (CAS: 532-32-1)

DNEL

Consumatori - Oral; Efecte pe termen lung: 25 mg/kg/zi
Consumatori - Dermic; Efecte pe termen lung: 2.7 mg/kg/zi
Muncitori - Dermic; Efecte pe termen lung: 4.5 mg/kg/zi
Consumatori - Dermic; Efecte pe termen lung: 20.8 mg/kg/zi
Muncitori - Dermic; Efecte pe termen lung: 34.7 mg/kg/zi
Consumatori - Inhalare; Efecte pe termen lung: 1.3 mg/m³
Muncitori - Inhalare; Efecte locale pe termen lung: 6.3 mg/m³
Consumatori - Inhalare; Efecte pe termen lung: 2.1 mg/m³
Muncitori - Inhalare; Efecte pe termen lung: 10.4 mg/m³

8.2. Control expunere

Protectie fata/ochi

Protectia pentru ochi trebuie sa fie conforma cu standardele in vigoare, daca exista probabilitatea de risc.

Protectie maini

Nu se recomanda nicio protectie specifica pentru maini.

Protectie pentru piele si pentru corp

Purtati echipament de protectie corespunzator in caz de expunere prelungita si/sau concentratii mari de vapori.

Masca de protectie

Fara recomandari specifice. Trebuie sa aveti masca de protectie in caz de ventilatie insuficienta.

CAPITOL 9: Proprietati fizico-chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizico-chimice de baza

Prezentare

Aerosol.

Culoare Transparent.

Miros

Solvent.

Prag de miros

Nu exista date.

pH

LTP - Stonecare Care Kit

Nu exista date.

Punct de topire

Nu exista date.

Punct de fierbere initial si domeniu

-25 (-25 LA 100)°C @

Temperatura de aprindere

-41°C CC (cana acoperita).

Viteza de evaporare

Nu exista date.

Factor de evaporare

Nu exista date.

Inflamabilitate (solid, gaz)

Nu exista date.

Limita inferioara/superioara de inflamabilitate sau limite explozive

Limita inferioara/limita de explozie: 2.7 % Limita superioara/limita de explozie: 32 %

Presiune vapori

Nu exista date.

Densitate vapori

Nu exista date.

Densitate relativa

0.916

Solubilitate in apa

Solubil in apa.

Coeficient de distributie

Nu exista date.

Temperatura de autoaprindere

226°C

Temperatura de descompunere

Nu exista informatii.

Viscozitate

Nu exista informatii.

Proprietati oxidante

Ne exista informatii.

9.2. Alte informatii

Alte informatii

Inexistente.

CAPITOL 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista teste pentru reactivitate disponibile pentru acest produs sau ingredientii sai.

10.2. Stabilitate chimica

Stabilitate

Produsul poate deveni instabil in anumite conditii de depozitare sau utilizare.

10.3. Probabilitate reactii periculoase

Nu se cunosc.

10.4. Situatii de evitat

Se vor evita sursele de caldura, flacarile deschise etc. Se va evita expunerea aerosolilor la temperaturi inalte sau lumina directa a razelor solare.

LTP - Stonecare Care Kit

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat

Nu se cunosc.

10.6. Produsi de descompunere periculosi

Nici unul, la temperaturi ambientale.

CAPITOL 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Inhalare

Concentratiile mari de vapori au efect narcotic. Pot provoca dureri de cap, oboseala, ameteli si greata.

Contactul cu pielea

Nu este cazul, daca substanta se foloseste conform recomandarilor.

Contactul cu ochii

Vaporii pot provoca iritarea zonei si senzatia de durere acuta.

Pericole pentru sanatate acute si cronice

Nu sunt cunoscute.

Cale de patrundere in organism

Inhalare, piele si/sau contact la nivelul ochilor.

LTP - Stonecare Care Kit

Informatii toxicologice despre ingrediente.

DIMETIL ETER

Toxicitate acuta - inhalare

Toxicitate acuta inhalare (gaze LC50 ppmV)

164000.0

Specii

Sobolan

Inhalare ATE (gaze ppm)

164000.0

BENZOAT DE SODIU

Toxicitate acuta - oral

Toxicitate acuta - oral (LD50 mg/kg)

3,140.0

Specii

Sobolan

ATE oral (mg/kg)

3,140.0

Toxicitate acuta - dermic

Toxicitate acuta - dermic (LD50 mg/kg)

2001.0

Specii

Iepuri

ATE dermic (mg/kg)

2001.0

Toxicitate acuta - inhalare

Toxicitate acuta inhalare (LC50 vapori mg/l)

12.3

Specii

Sobolani

CAPITOL 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Informatii ecologice despre ingrediente.

DIMETIL ETER

Toxicitate acuta - peste

LC₅₀, 96 ore: 4001 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

Toxicitate acuta – nevertebrate acvatice

EC₅₀, 48 ore: 4001 mg/l, Daphnia magna

Toxicitate acuta – plante acvatice

EC₅₀, 96 ore: 154.9 mg/l, Alge

BENZOAT DE SODIU

Toxicitate acuta - peste

EC₅₀, 96 ore: >100 mg/l, Peste

Toxicitate acuta – nevertebrate acvatice

EC₅₀, 48 ore: >100 mg/l, Daphnia magna

Toxicitate acuta – plante acvatice

EC₅₀, 72 ore: >100 mg/l, Alge

LTP - Stonecare Care Kit

12.2. Persistenta si degradabilitate

Persistence and degradabilitate

Nu exista date.

12.3. Potential de bioacumulare

Coeficient de partitie

Nu exista informatii.

12.4. Mobilitate in sol

Mobilitate

Nu exista date

12.5. Rezultate evaluarilor PBT si vPvB

Produsul nu contine ingrediente clasificate ca fiind PBT si vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt cunoscute.

CAPITOL 13: Consideratii privind eliminarea deseurilor

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Informatii generale

Eliminarea deseurilor a a recipientelor folosite se va face in conformitate cu reglementarile locale

Metode de eliminare a deseurilor

Goliti bine recipientele inainte de eliminare, deoarece exista pericol de explozie. Nu gauriti recipientelor consumate si nu le aruncati in foc, chiar si dupa golire.

CAPITOL 14: Informatii referitoare la transport

14.1. Numar ONU

Numar ONU (ADR/RID)	1950
Numar ONU (IMDG)	1950
Numar ONU (ICAO)	1950
Numar ONU (ADN)	1950

14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie

Denumire pentru expeditie (ADR/RID)	AEROSOLI
Denumire pentru expeditie (IMDG)	AEROSOLI
Denumire pentru expeditie (ICAO)	AEROSOLI

Denumire pentru expeditie (ADN) AEROSOLI

14.3. Clasa de pericol transport

Clasa ADR/RID	2.1
Cod clasificare ADR/RID	5F
Eticheta ADR/RID	2.1
Clasa IMDG	2.1
Clasa / divizie ICAO	2.1
Clasa ADN	2.1
Eticheta transport	



LTP - Stonecare Care Kit

14.4. Grup de ambalare

Nu se aplica.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Substanta periculoasa pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precautii speciale pentru utilizator

EmS	F-D, S-U
Categorie transport ADR	2
Cod de tunel	(D)

14.7. Transport in vrac, in confirmare cu Annex II la MARPOL73/78 si Codul IBC

Nu se aplica.

CAPITOL 15: Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specific) pentru substanta sau amestecul in cauza

Reglementari nationale

The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).

Legislatie UE

Reglementare (CE) Nr. 1272/2008 a Parlamentului European si a Consiliului din 16 Decembrie 2008 privind clasificare, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor (cu amendamente). Reglementare (CE) Nr. 1907/2006 a Parlamentului European si a Consiliului din 18 Decembrie 2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictiile aplicare substantelor chimice (REACH) (cu amendamente).

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu a fost efectuata evaluarea securitatii chimice.

CAPITOL 16: Alte informatii

Data reviziei	10/11/2014
Revizii	1
Numar fisa	5095

Declaratii de pericol complete

H220 Gaz extrem de inflamabil.
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit
H280 Contine gaz sub presiune; pericol de explozie la incalzire.
H319 Provoaca o iritare grava a ochilor.

Aviz legal

Aceste informatii se refera numai la materialul specific desemnat si nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat in combinatie cu orice alte materiale sau in orice proces. Astfel de informatii sunt, in cea mai buna cunoastere si credinta a companiei, exacte si sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o conditie, garantie sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranta sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cat de adecvate sunt aceste informatii pentru uzul sau propriu.