



PRE-CAST STONE PROTECTOR
FISA TEHNICA DE SECURITATE

CAPITOL 1: IDENTIFICARE SUBSTANTA/AMESTEC SI PRODUCATOR

1.1. Identificare produs

Nume: LTP PRE-CAST STONE PROTECTOR

Cod produs: LTP/BRU/IMP

1.2. Mod de utilizare substanta sau amestec si restrictii

Impermeabilizare

1.3. Detalii furnizor fisa tehnica de securitate

Marketing si Distributie

LTP

Tone Ind Estate, Milverton Road

Wellington TA21 0AN

Tel: 01823 666213 info@ltp-online.co.uk www.ltp-online.co.uk

1.4. Telefon urgente: + 4 (021) 9907

Program: L-V: 09:00-18:00, S: 10:00-15:00

CAPITOL 2: IDENTIFICARE PERICOLE

2.1. Clasificare substanta/amestec

In conformitate cu Reglementarea CE Nr. 1272/2008 si amendamentele ulterioare.

Sensibilitate piele, Categorie 1 (Skin Sens. 1, H317).

Amestecul nu constituie un pericol. Consultati recomandarile referitoare la alte produse prezente pe site.

Amestecul nu prezinta pericol pentru mediu. In conditii normale de utilizare, nu au fost semnalate pericole.

2.2. Texte de pe etichete

In conformitate cu Reglementarea CE Nr. 1272/2008 si amendamentele ulterioare.

Pictograme pericol:



GHS07

Simbolistica:

PERICOL

Identificare produs:

613-326-00-9 METILIZOTIAZOLINONA

Declaratii pericol:

H317 Provoaca reactie alergica cutanata.

Declaratii pericol - General:

P102 A nu se lasa la indemana copiilor.

Declaratii pericol - Prevenire:

P280 Folositi manusi/echipament/ochelari si protectie pentru fata.

Declaratii de pericol - Raspuns:

P302 + P352 CONTACT PIELE: Spalati cu multa apa si sapun.

P333 + P313 Daca iritatiile persista: Mergeti la medic.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu contine substante identificate drept 'Substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita candidate pentru autorizare' (SVHC) >= 0.1% publicata de Agentia Europeana pentru produse chimice (ECHA) la articolul 57 al REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Amestecul nu indeplineste nici criteriile PBT nici vPvB pentru amestecuri in conformitate cu anexa XIII a REACH reglementarile CE 1907/2006.

CAPITOL 3: COMPOZITIE / INFORMATII DESPRE INGREDIENTI**3.2. Compozitie****ingrediente:**

Identificare	(EC) 1272/2008	Observatii	%
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 METILIZOTIAZOLINONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:071		0 <= x % < 2.5

(Textul complet al frazelor H: capitol 16)

CAPITOL 4: MASURI DE PRIM AJUTOR

Ca regula generala, vizitati doctorul daca simptomele persista/ sunati medicul.

NU PROVOCATI voma victimelor inconstiente.

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor**In caz de stropire/contact accidental cu pielea:**

Scoateti hainele contaminate si spalati pielea temeinic cu sapun, apa sau detergent. Aveti grija sa nu ramana sa nu ramana reziduuri pe piele, haine, pantofi, etc.

Mergeti imediat la medic in cazul unei reactii alergice.

Daca zona contaminata se extinde si exista leziuni la nivelul pielii, pacientul trebuie sa meaga de urgenta la spital.

In caz de inghitire accidentala:

Nu administrati nimic pe cale orala pacientului.

In cazul inghitirii unei cantitati neglijabile (maxim o gura), clatiti cu apa si mergeti la doctor. Asistenta medicala de urgenta, cu eticheta la indemana.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate

Nu exista date disponibile.

4.3. Simptome pentru asistenta medicala urgenta si tratament specific

Nu exista date disponibile.

CAPITOL 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Produsul nu este inflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**5.2. Pericole specifice cauzate de substanta sau amestecul in cauza**

Incendiul degaja fum negru intens. Expunerea la produsele de descompunere poate fi periculoasa pentru sanatate.

In caz de incendiu, se degaja urmatoarele gaze:

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Nu exista date disponibile.

CAPITOL 6: MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA**6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta**

Cititi masurile de protectie din capitolele 7 si 8.

Indicatii pentru personalul neimplicat in situatii de urgenta

Evitati contactul cu pielea si cu ochii.

Pentru personalul implicat in situatii de urgenta

Personalul care actioneaza in situatii de urgenta trebuie sa aiba echipament de protectie corespunzator (detalii in capitolul 8).

6.2. Masuri de protectie a mediului

Colectati, captati si controlati scurgerile cu materiale neinflamabile absorbante (ca de ex. nisip, pamant sau alte tipuri de roci) si depozitati in recipiente speciale.

Evitati scurgerile materialelor periculoase in canalizare.

6.3. Metode si materiale pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Este de preferat sa curatati cu un detergent si sa nu folositi solventi.

6.4. Referinte la alte capitole

Nu exista date disponibile.

CAPITOL 7: MANIPULARE SI DEPOZITARE

Cerinte referitoare la depozitare se aplica pentru toate locatiile in care amestecul este manipulat.

Persoanele cu antecedente cunoscute de sensibilitate a pielii nu ar trebui sa manipuleze substanta.

7.1. Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

Spalati-va bine pe maine dupa manipulare.

Scoateti si spalati imbracamintea contaminata inainte de re-utilizare.

Prevenirea incendiilor:

Nu permiteti accesul personalului autorizat.

Echipament si proceduri recomandate:

Pentru protectie personala, cititi capitolul 8 .

Respectati masurile de siguranta de pe eticheta, precum si reglementarile de siguranta industriala.

Echipament si proceduri interzise:

Este interzis fumatul, mancatul sau consumul de bauturi alcoolice in zonele de utilizare a produsului.

7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventualele incompatibilitati

Nu exista date disponibile.

Depozitare

A nu se lasa la indemana copiilor.

Depozitare

Depozitati intotdeauna in ambalaj care sa fi din acelasi material cu cel original.

7.3. Utilizari finale specifice

Nu exista date disponibile.

CAPITOL 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIE PERSONALA

8.1. Parametri de control

Nu exista date disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Masuri de protectie individuale, echipament individual de protectie

Pictogramele semnalizeaza obligativitatea purtarii echipamentului individual de protectie (EIP):



Folositi echipament individual de protectie curat, intretinut in stare corespunzatoare.

Depozitati EIP la loc curat, departe de zona de lucru.

Strict interzis consumul de alimente, bauturi sau fumatul pe durata utilizarii. Scoateti imediat imbracamintea contaminata si spalati-o inainte de reutilizare. Asigurati o ventilatie corespunzatoare, in special in spatiile inchise.

- Protectie ochi / fata

Evitati contactul cu ochii.

Folositi ochelari de protectie speciali impotriva stropirilor accidentale

Pentru manipulare, folositi ochelari de protectie in conformitate cu standard EN166.

- Protectia mainilor

Purtati manusi de protectie adecvate in caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Manusi de protectie rezistente la actiunea agentilor chimici in conformitate cu standardul EN374.

Manusile se vor alege in conformitate cu aplicatia si durata sa de utilizare.

Manusile de protectie se vor alege in functie de aplicatie: chimicalele care se manipuleaza, nivelul de protectie necesar (taiare, perforare, protectie termica), nivelul de dexteritate asteptat.

Tipul de manusi recomandate:

- Latex natural
- Nitril (copolimer cauciuc butadienea-acrilonitril (Buna-N))
- PCV (policlorura de vinil)
- Cauciuc butilic (copolimer izobutilena-izopren)

Proprietati recomandate:

- Manusi impermeabile in conformitate cu standard EN ISO 374-2

- Protectie corp

Evitati contactul cu pielea.

Purtati echipament protect. adecvat.

Exemple echipament protectie:

In caz de stropire puternica, folositi echipament impermeabil etans, recomandat impotriva scurgerilor chimice (tip 3) in conformitate cu EN14605 pentru evitarea contactului cu pielea.

Pentru a evita stropirea accidentala, folositi echipament de protectie recomandat impotriva scurgerilor chimice (type 6) in conformitate cu EN13034 pentru evitarea contactului cu pielea.

Echipamentul de protectie se va spala la intervale regulate.

Spalati bine toate partile corpului care au intrat in contact cu produsul.

CAPITOL 9 : PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informatii / proprietati fizico-chimice de baza

Informatii generale:

Stare fizica:	fluid.
Culoare	Incolor
Miros	Incolor

Informatii importante referitoare la sanatate, riscuri si mediu

pH:	4.00 .
	Usor acid.
Temp. fierbere/interval temp. fierbere:	Nu este relevant.
Punct de aprindere:	Nu este relevant.
Presiune vapori (50°C) :	Nu este relevant.
Densitate:	> 1
Solubilitate in apa:	Solubil.
Punct de topire/domeniu de topire:	Nu este relevant.
Temperatura autoaprindere:	Nu este relevant.
Temperatura descompunere/interval descompunere:	Nu este relevant.

9.2. Alte informatii

Nu exista date disponibile.

CAPITOL 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu exista date disponibile.

10.2. Stabilitate chimica

Amestecul este stabil in conditiile recomandate de manipulare si depozitare mentionate in capitolul 7.

10.3. Probabilitatea unor reactii periculoase

Nu exista date disponibile.

10.4. Situatii de evitat

Evitati:

- inghetul

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista date disponibile.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Descompunerea termica poate degaja / forma:

- monoxid de carbon (CO)

- -dioxid de carbon (CO2)

CAPITOL 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Poate provoca o reactie alergica la contactul cu pielea.

11.1.1. Substante

Pentru aceasta substanta nu exista date toxicologice disponibile.

11.1.2. Amestec

Pentru aceasta substanta nu exista date toxicologice disponibile.

CAPITOL 12: INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.2. Amestecuri

Nu exista date referitoare la toxicitatea acvatica pentru acest amestec.

12.2. Persistenta si degradabilitate

Nu exista date disponibile.

12.3. Potential de bio acumulare

Fara date disponibile.

12.4. Mobilitate in sol

Nu exista date.

12.5. Rezultate evaluari PBT si vPvB

Nu exista date
disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista date
disponibile.

CAPITOL 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Eliminarea deeurilor si / sau a recipientelor se va face in conformitate cu Directiva 2008/98/EC.

13.1. Metode de tratare a deeurilor

Nu deversati in canalizare sau in ape curgatoare.

Deseuri:

Eliminarea deeurilor se va face fara a pune in pericol sanatatea, mediul inconjurator si in special apa, aerul, solul, plantele sau animale.

Reciclati sau eliminati deeurile in conformitate cu legislatia in vigoare, de preferat cu firma management deeurii.

Nu deversati in mediul inconjurator, in apa sau in sol.

Ambalaje murdare:

Goliti recipientul complet. Pastrati eticheta pe recipient.

Eliminati in conformitate cu managementul deeurilor.

CAPITOL 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Exceptii de la clasificare transport si etichetare.

14.1. Numarul ONU

-

14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie

-

14.3. Clase de pericol la transport

-

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

-

14.6. Precautii speciale pentru utilizator

-

CAPITOL 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulament/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si mediului specific pentru substanta sau amestecul in cauza

- Informatii de clasificare si etichetare incluse in capitolul 2:

S-au utilizat urmatoarele reglementari:

- Directiva EU Nr. 1272/2008 modificata prin Reglementarea EU Nr. 2018/1480 (ATP 13)

- Informatii recipient:

Nu exista date disponibile.

- Etichetare pentru COS prezenti in lacuri, vopsele sau produse de finisaj (2004/42/EC) :

Nivelul european admis de COV in amestecul gata de utilizare este de maxim 30 g/l.

Nivelul european admis de COV in amestecul gata de utilizare este de (categoria IIAh) maxim 50 g/l in 2007 si maxim 30 g/l in 2010.

- Masuri de protectie speciale:

Nu exista date disponibile.

15.2. Evaluare siguranta chimica

Nu exista date disponibile.

CAPITOL 16: ALTE INFORMATII

Pentru conditii de lucru specifice care nu ne sunt cunoscute, informatiile din aceste fise tehnice de securitate se bazeaza pe nivelul cunostintelor de la momentul redactarii acestora, precum si reglementarile nationale si internationale.

Amestecul nu poate fi folosit in alt scop decat cel specificat in capitolul 1 si in plus fara instructiuni de utilizare specifice in acest sens.

Revine sarcina utilizatorului sa ia toate masurile de siguranta necesare pentru a respecta normale nationale si internationale aflate in vigoare.

Informatiile din aceste fise tehnice de securitate reprezinta o descriere a masurilor de siguranta pentru amestecul in cauza si in niciun caz o garantie a proprietatilor acestuia.

Descrierea frazelor specificate in capitolul 3:

H301	Toxic in caz de inghitire.
H311	Toxic in contact cu pielea.
H314	Provoaca arsuri grave ale pielii si leziuni ale ochilor.
H317	Poate provoca o reactie alergica pielii.
H318	Provoaca leziuni oculare grave.
H330	Mortal in caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Coroziv pentru caile respiratorii.

Abrevieri:

ADR : Acord European Referitor la Transportul Marfurilor Periculoase pe Cale Terestra.

IMDG : Marfuri Maritime Internationale Periculoase .

IATA : Asociatia de Transport Aerian International

ICAO : Organizatia Civila Internationala de Aviatie

RID : Regulamentul Ref. Transp. International Bunuri Periculoase pe Calea Ferata.

WGK : Clasa Germana a Periculozitatii Apei.

GHS07 : Semnul exclamarii

PBT: Persistent, bioacumulativ si toxic.

vPvB : Foarte persistent si f. bioacumulativ.

SVHC : Substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita.