

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Blad : 1
	Revisie : 5
URINOIRSTEENTJES Zonder para-dichloorbenzeen	Datum : 19/11/2015
	Vervangt : 01/07/2012

1. Identificatie van de stof/product en van de onderneming :

Identificatie over het product

Handelsnaam: **BIO-BLOC urinoirsteentjes**

Productvorm : **Mengsel**
Relevante geïdentificeerde toepassingen : **Voor ontgeuring van, voor verwijdering van kalk- en urineanslag in urinoirbekkens.**

Fabrikant/leverancier:

EURO TABS s.p.r.l.
 Parc d'activités économiques de Courtil 1603
 B – 6671 Gouvy
 Tel. : 080 / 337606 – 0470 635061
 Fax. : 080 / 880710
 e-mail : info@eurotabs.be

Inlichtingen bij noodgevallen : Antgifocentrum 070 245245

2. Identificatie van de gevaren :

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

GHS Classificatie (1272/2008/EC) Skin Irritation 2, H315 Veroorzaakt huidirritatie
 Eye Dam. 1, H318 Veroorzaakt ernstige oogletsel
 STOT SE 3, H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
 Vormt geen specifiek gevaar voor het milieu

2.2 Elementen van de etikettering

GHS-etikettering (1272/2008/EC)



Signaalwoorden : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315: Veroorzaakt huidirritatie
 H318: Veroorzaakt ernstige oogletsel
 H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheids-Aanbevelingen : P261: Inademing van stof vermijden
 P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Blad : 2
	Revisie : 5
URINOIRSTEENTJES Zonder para-dichloorbenzeen	Datum : 19/11/2015
	Vervangt : 01/07/2012

P305+ vermijden
P351+ BIJ CONTACT MET DE OGEN:
P338: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3 Andere gevaren Geen aanvullende informatie beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen :

Stoffen: Niet relevant

Mengsels:

Bestanddelen Chemische naam	Concentratie %	CAS-Nr. EG-Nr. Einecs Nr.	Indeling
Natriumcarbonaat	50	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye irrit. 2 H319
Kiezelzuur, natriumzout	20	1344-09-8 215-687-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

4. Eerste hulp maatregelen :

4.1 Beschrijving van de maatregelen bij eerste hulp

Algemene informatie : In geval van twijfel of bij aanhoudende klachten steeds een arts raadplegen.

Na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Rustig houden in een half zittende houding.

Na huidcontact : Vervuilde kleding uittrekken. Blootgestelde huid onmiddellijk wassen met een zachte zeep en voldoende water. Medische hulp inroepen bij voortdurende irritatie.

Na oogcontact : Ogen met open ooglid langdurig spoelen onder stromend water. (ten minste 15 minuten). Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Onmiddellijk een oogarts raadplegen, ook als er geen directe symptomen waar te nemen zijn.

Na inslikken: De mond grondig met veel water spoelen en veel water laten drinken. Onmiddellijk medische hulp zoeken.
LET OP: geef aan een bewusteloos persoon niets te

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Blad : 3
	Revisie : 5
URINOIRSTEENTJES Zonder para-dichloorbenzeen	Datum : 19/11/2015
	Vervangt : 01/07/2012

drinken

4.2 Belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel acuut als vertraagd

Oog : Ernstig oogletsel
Huid : Irritatie
Inademing : Irritatie van de luchtwegen

4.3 Indicatie dat onmiddellijk medische verzorging en bijzondere behandeling vereist is:
Behandel symptomatisch en ondersteunend. Bij inwendig gebruik, overgeven niet opwekken.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen :

5.1 Blusmiddelen: Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
5.2 Bijzondere gevaren van de stof of het mengsel: Bij verhitting tot ontbinding vorming van koolstofdioxide (CO, CO₂)
5.3 Advies voor de brandweer : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen. Autonoom ademhalingstoestel dragen. Containers afkoelen met waternevel. Gebruik bij kleine branden waterstraal of –nevel. Bij grote branden zware overstroming of nevelstromen.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat :

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden. De stofdeeltjes niet inademen. Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stofdeeltjes. In geval van aanzienlijke lozing: alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kledij mag ingrijpen.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Voorkom dat het product riolen en waterlopen bereikt.

6.3 Methoden en materieel voor insluiting en opruiming : Product opruimen door het op te vegen of op te zuigen. De verontreinigde omgeving met grote hoeveelheden water reinigen. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

7. Hantering en opslag :

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Blad : 4
	Revisie : 5
URINOIRSTEENTJES Zonder para-dichloorbenzeen	Datum : 19/11/2015
	Vervangt : 01/07/2012

Informatie m.b.t. veilig behandelen:

Behandel en open de verpakkingen met de nodige voorzichtigheid.
Zorg voor een goede ventilatie/afzuiging in de werkplaatsen.
Vermijd aanraking met de huid, de ogen en kledij.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Algemene maatregelen: in goed gesloten verpakking op een voldoende geventileerde plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: verwijderd houden van zuren

Verpakkingsmateriaal: te vermijden verpakkingsmaterialen : metaal. Aanbevolen materiaal: kunststof, glas, roestvrij staal.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming :

8.1 Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2 Blootstellingscontroles

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Gebruik bij industriële toepassing plaatselijke uitlaatventilatie om stof tot een minimum te beperken. Zorg in andere gevallen voor een goede algemene ventilatie.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Grenswaarde (B) : niet bepaald

Grenswaarde (B) : niet bepaald

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij de opstelling geldig waren.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Voor elke pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming: vermijd inademing van stof. Draag in stoffige omstandigheden een geschikt ademhalingsapparaat (EN 149). Stofmasker A2B2E2K2P3.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen neopreen



Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product, de stof, de bereiding. (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). Beschermende handschoenen van latex of polychloropreen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Blad : 5
	Revisie : 5
URINOIRSTEENTJES Zonder para-dichloorbenzeen	Datum : 19/11/2015
	Vervangt : 01/07/2012

Oogbescherming:

Gebruik een chemische veiligheidsbril om contact met de ogen te voorkomen.



Bij industrieel gebruik kan een chemische bril vereist zijn.

9. Fysische en chemische eigenschappen :

9.1 Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens:

Voorkomen:	Vaste stof, tabletten
Kleur:	Geel, groen of rood
Geur:	Citroen, den, aardbei
Geurdrempel:	Niet bepaald
pH:	9 - 10 (1% oplossing)
Smeltpunt/traject:	Niet van toepassing
Kookpunt/traject:	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid (ether = 1)	Niet van toepassing onder standaard condities
Brandbaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet van toepassing onder standaard condities
Relatieve dampspanning:	Niet van toepassing onder standaard condities
Dichtheid :	0,9 g/cm ³
Oplosbaarheid	
- Oplosbaarheid in water	24-25 g/100g
- Octanol/Water deling	Log Pow – geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet zelf ontbrandbaar
Viscositeit :	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald
Oxidatie-eigenschappen :	Niet oxiderend
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte:	Niet inhaleerbaar
Brandbare/explosiegrenzen:	Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit :

10.1 Reactiviteit: voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op.

10.2 Chemische stabiliteit: stabiel bij kamertemperatuur en onder normale condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: geen, voor zover ons bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden: hoge temperatuur, vochtigheid

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zuren

10.6 Gevaarlijke afbraakproducten: onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Blad : 6
	Revisie : 5
URINOIRSTEENTJES Zonder para-dichloorbenzeen	Datum : 19/11/2015
	Vervangt : 01/07/2012

11. Toxicologische informatie :

11.1 Informatie over toxicologische gevolgen

Acute giftigheid : niet ingedeeld (op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

-Rat, oraal LD50 2800 mg/kg
-Konijn via de huid LD50 >2000 mg/kg (EPA 16 CFR 1500.40)
-Inhalatie rat LC50 2,3 mg/l/2u (OECD 403)

Ernstig oogletsel/irritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel
Huidcorrosie/irritatie Veroorzaakt huidirritatie – pH 9 - 10

Sensibilisatie van de ademhaling of de huid niet ingedeeld (op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Rechtstreeks gevaar voor leven en gezondheid Er is geen drempelwaarde bepaald voor het product of zijn bestanddelen

Mutageeneigenschappen niet ingedeeld (op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Kankerverwekkende eigenschappen niet ingedeeld (op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Voortplantingstoxiciteit niet ingedeeld (op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Specifieke toxiciteit voor doelorganen – eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Specifieke toxiciteit voor doelorganen – herhaalde blootstelling niet ingedeeld (op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Gevaar bij inademing niet ingedeeld (technische onmogelijkheid de gegevens te verkrijgen)

12. Milieu informatie :

12.1 Toxiciteit

Kieselzuur, natriumzout (1344-09-8)

LC50 Vis >1000 mg/l/96u (danio rerio)
 EC50 Daphnia Magna >1000 mg/l/48u

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Blad : 7
	Revisie : 5
URINOIRSTEENTJES Zonder para-dichloorbenzeen	Datum : 19/11/2015
	Vervangt : 01/07/2012

Natriumcarbonaat (497-19-8)

LC50 Vis 300 mg/l/96u
 EC50 Daphnia Magna 200 - 227 mg/l/48u (Ceriodaphnia sp.)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Niet van toepassing – Natriumcarbonaat

12.3 Bioaccumulatief potentieel Men verwacht geen bioaccumulatie

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5 Resultaat van de PBT- en vPvB-evaluatie Voldoet niet aan de criteria voor PBT- of vPvB-evaluatie

12.6 Andere ongewenste bijwerkingen Niet bekend

13. Instructies voor verwijdering :

13.1 Methodes voor afvalbehandeling

Afvalverwijdering: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale / nationale voorschriften.

Vervuilde verpakking : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale / nationale voorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer :

ADR/RID : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving
 Verzendingsnaam: niet van toepassing
 Klasse: niet van toepassing
 Verpakkingsgroep: niet van toepassing
 Milieugevaarlijke stof: neen

15. Wettelijk verplichte informatie :

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen voor de stof of het mengsel

15.1.1 EU-voorschriften: geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
 Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

15.1.2 Nationale voorschriften: geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Blad : 8
	Revisie : 5
URINOIRSTEENTJES Zonder para-dichloorbenzeen	Datum : 19/11/2015
	Vervangt : 01/07/2012

15.2 Evaluatie van de chemische veiligheid

Geen chemische veiligheidsevaluatie is uitgevoerd.

16. Overige informatie :

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubrieken 2, 12, 13, 14, 15

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft enkel betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.