



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

### RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Cubes urinoir Urinoirblokjes Urinal cubes WC Becken Fresh'Mouss NICOLS  
Productcode : 504955

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

WC Wasmiddel

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : NICOLS F.  
Adres : 2, allée des Erables.59980.Bertry.France.  
Telefoon : +33 3 27 76 59 26. Fax : +33 3 27 76 56 27.  
regulatory.affairs@nicols.eu

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : + 32 67 87 51 00 Nicols.

Maatschappij / Instelling : .

#### Andere nummers voor noodgevallen

Antigifcentrum Brussel : +32 70 245 245 / National Poisons Information Centre, The Netherlands : +31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

##### Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Huidirritatie (Xi, R 38).

Oogirritatie (Xi, R 36).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS07

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen :

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Algemene voorzorgsmaatregelen :	
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :	
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :	
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) >= 0,1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
 De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

#### Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Opmerking	%
CAS: 38411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Xn Xn;R22 Xi;R38-R41		25 <= x % < 50
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE)	Aquatic Chronic 3, H412			

## RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
 NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.  
 Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

#### Bij spatten of contact met de huid :

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.  
 Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...  
 Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

#### Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.  
 Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.  
 Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

#### Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

#### Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel het product met mechanische middelen (vegen/stofzuiger).

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

#### Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de huid en ogen vermijden.

#### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

#### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 38411-30-3)

##### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

##### Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

170 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

12 mg de substance/m<sup>3</sup>

#### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

#### Consumenten.

Inname.  
Systemische lange termijn effecten.  
0.85 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Contact met de huid.  
Systemische lange termijn effecten.  
85 mg/kg de poids corporel/jour

Blootstellingsmethode:  
Potentiële gezondheidseffecten:  
DNEL :

Inademen.  
Systemische lange termijn effecten.  
3 mg de substance/m3

#### Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 38411-30-3)

Deel van het milieu: Zoet water.  
PNEC : 0.268 %@IDC\_PNEC\_EAU\_DOUCE\_UNITS

Deel van het milieu: Zeewater.  
PNEC : 0.0268 %@IDC\_PNEC\_EAU\_MER\_UNITS

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.  
PNEC : 0.0167 %@IDC\_PNEC\_EAU\_INTERMITTENT\_UNITS

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.  
PNEC : 8.1 %@IDC\_PNEC\_SEDIMENT\_EAU\_DOUCE\_UNITS

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.  
PNEC : 3.43 %@IDC\_PNEC\_TRAITEMENT\_EAU\_UNITS

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

##### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

##### - Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

##### - Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Draag beschermende kleding tegen chemische risico's tegen vaste stoffen, deeltjes in suspensie in de lucht (type 5) volgens de norm EN13982-1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

##### - Ademhalingsbescherming

Inademen van stof voorkomen.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

Fysische staat :	Vast.
Kleur :	Blauw

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	niet nader uiteengezet.
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Smeltpunt/smeltraject :	niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet van toepassing.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet van toepassing.

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- stofvorming

Het stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

#### 11.1.1. Substanties

##### Acute giftigheid :

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 38411-30-3)

Bij inname : DL50 = 1080 mg/kg  
Soort : rat

##### Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 38411-30-3)

Bij inname : C = 125 mg/kg poids corporel/jour  
Soort : rat  
Blootstellingsperiode : 28 jours

#### 11.1.2. Mengsel

##### Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

OCDE Ligne directrice 438 (Méthode d'essai sur Oeil de poulet isolé pour l'identification de substances corrosives et fortement irritantes pour les

yeux)

Eye Irrit 2, H319

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Substanties

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 38411-30-3)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 1.67 mg/l  
Blootstellingsperiode : 96 h

0,1 < NOEC <= 1 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 2.9 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

0,1 < NOEC <= 1 mg/l

Giftigheid voor algen : CEr50 = 29 mg/l  
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata  
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC > 1 mg/l

#### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Die wasactieve stoffen in het product voldoen aan de wet over de milieuvriendelijkheid van was- en reinigingsmiddelen en zijn biologisch afbreekbaar (EC N°648/2004).

#### 12.2.1. Stoffen

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 38411-30-3)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### 12.3.1. Stoffen

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 38411-30-3)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = 3.4

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.  
Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.  
Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Richtlijn 67/548/CEE en zijn aanpassingen
- Richtlijn 1999/45/CEE en zijn aanpassingen
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- 30 % en meer : anionogene oppervlakteactieve stoffen
- parfums

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

#### Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3 :

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R 22	Schadelijk bij opname door de mond.
R 38	Irriterend voor de huid.
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### Afkortingen :

- DNEL : Afgeleide dosis zonder effect
- PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect
- ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
- IATA : International Air Transport Association.
- ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
- RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
- WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
- GHS07 : uitroep tekens