

Handelsnamn : Urine Attack  
Bearbetningsdatum : 27.05.2016  
Tryckdatum : 27.05.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Urine Attack

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

Bio-Circle Surface Technology GmbH

**Gata :** Berensweg 200

**Postnummer/ort :** 33334 Gütersloh

**Telefon :** +49 5241 9443 0

**Telefax :** +49 5241 9443 44

**Kontaktperson för information :** labor@bio-circle.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 5241 9443 51 under normal kontorstid

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Ingen

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### Ytterligare information

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; REACH Rgistemr. : 01-2119475104-44-XXXX ; EG-nr : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

Viktandel :  $\geq 1 - < 5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

#### Ytterligare komponenter

Beredningen innehåller mikroorganismer.

#### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Handelsnamn : Urine Attack  
Bearbetningsdatum : 27.05.2016  
Tryckdatum : 27.05.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

### Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

### Efter förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Sand Kväve Släckfilt

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Svaveloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

### 5.4 Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Före utsläpp i avloppsreningsverk måste produkten normalt neutraliseras.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot Frost

### Råd om samförvaring

Klassificering vid lagring (TRGS 510) : 12

Handelsnamn : Urine Attack  
Bearbetningsdatum : 27.05.2016  
Tryckdatum : 27.05.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TRGS 900 ( D )
Gränsvärde :	10 ppm / 67 mg/m <sup>3</sup>
Toppbegränsning :	1,5(l)
Anmärkingar :	Y
Version :	02.04.2014
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	STEL ( EC )
Gränsvärde :	15 ppm / 101,2 mg/m <sup>3</sup>
Version :	07.02.2006
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TWA ( EC )
Gränsvärde :	10 ppm / 67,5 mg/m <sup>3</sup>
Version :	07.02.2006

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd



Som skydd mot stänk, använd lämpliga skyddsglasögon.

##### Lämpligt ögonskydd

Skyddsglasögon enligt EN 166.

##### Hudskydd

###### Handskydd



Vid risk för längre hudkontakt använd skyddshandskar.

**Lämplig typ av handskar** : EN 374.

**Lämpligt material** : NBR (Nitrilgummi.)

**Genombrottstid (maximal användningstid)** : 480 min.

**Handskmaterialets tjocklek** : 0.4 mm

**Anmärkingar** : Den exakta barriärskyddstiden och dess begränsningar för skyddshanskarna får inhämtas från leverantören/ tillverkaren.

##### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

##### Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : AX

##### Anmärkingar

Iakttta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Handelsnamn : Urine Attack  
Bearbetningsdatum : 27.05.2016  
Tryckdatum : 27.05.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

### 8.3 Ytterligare information

Skyddsåtgärdsinformation: Vid risk för längre hudkontakt skall skyddshandskar användas som är godkända, lämpliga och beständiga för den medium och miljö de skall användas i.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** vätska

**Färg :** grön

**Lukt :** karaktäristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	( 1013 hPa )	ca.	100 °C	
Flampunkt :			utan betydelse	
Nedre explosionsgräns :			utan betydelse	
Övre explosionsgräns :			utan betydelse	
Ångtryck :	( 50 °C )		utan betydelse	
Densitet :	( 20 °C )	ca.	1 g/cm <sup>3</sup>	
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	( 20 °C )		utan betydelse	
pH-värde :		ca.	8,1	
Avrinningstid :	( 20 °C )		utan betydelse	DIN-bägare 4 mm
Maximala VOC-halten (EG) :			0 Vikt-%	
Maximala VOC-halten (Schweiz) :		<	3 Vikt-%	

### 9.2 Annan information

CH : This product is not under the liability for taxation of VOC acc. VOCV (< 3 % VOC).

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Retning och frätning

något retande, men inte relevant för klassificering.

### 11.2 Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

### 11.3 Andra skadliga effekter

Handelsnamn : Urine Attack  
Bearbetningsdatum : 27.05.2016  
Tryckdatum : 27.05.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Har avfettande effekt på huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

#### 11.4 Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatotoxicitet

###### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 1300 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Metod : OECD 203

###### Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202

###### Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 201

##### Bakteriotoxicitet

Parameter : EC10 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos : > 1995 mg/l  
Exponeringstid : 30 min

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Tekniskt korrekta utsläpp av minimala koncentrationer i adapterade biologiska reningsverk stör inte det aktiva slammets biologiska nedbrytning. Vid deponering till spillvattensystemet, tillse då att lösningen är pH-neutral.

##### Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Inokulat : Biodegradation  
Effektiv dos : 90 - 100 %  
Exponeringstid : 14 d  
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).  
Metod : OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B  
Parameter : Biodegradation ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5 )  
Inokulat : Biodegradation  
Effektiv dos : 90 - 100 %  
Exponeringstid : 8 d  
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).  
Metod : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Handelsnamn : Urine Attack  
Bearbetningsdatum : 27.05.2016  
Tryckdatum : 27.05.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ingen

### AVSNITT 13: Avfallshantering

Rekommendationen för avfallskoden baseras på den tänkta användningen för denna produkten. Med beaktande av användarens specifika förhållande vid användning och deponi, andra avfallskoder kan tillämpas vid andra förhållanden.

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering av produkten/förpackningen

###### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

###### Avfallskod produkt

20 01 29\* - rengöringmedel innehållande farliga substanser.

###### Avfallskod förpackning

15 01 02 - plastförpackning.

###### Alternativ för avfallshantering

###### Avfallshantering / Förpackning

Konterminerade förpackningar måste tömmas på alla rester och därefter rengöras på lämpligt sätt, samt sändas till återvinningstation. Icke rengjorda och helt tömda förpackningar skall deponeras på samma sätt som innehållet.

#### 13.2 Ytterligare information

Dessa koder ges på basis av produktens vanligaste bruksändamål och det är möjligt att de inte beaktar de smittämnen som uppstår i den egentliga användningen.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.3 Faroklass(er) för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-lagstiftning

###### Andra bestämmelser (EU)

###### Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % icke-joniska tensider

Handelsnamn : Urine Attack  
Bearbetningsdatum : 27.05.2016  
Tryckdatum : 27.05.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

#### Nationella föreskrifter

Det finns inga informationer.

#### Vattenfarlighetsklass (WGK)

Klass) : 1 (Svagt vattenskadlig) Klassificering enligt VwVwS

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Hänvisningar på änding(ar)

Ingen

#### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

AOX: adsorbable organohalogens

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

CLP: Classification Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EAK / AVV: europäischer Abfallschlüsselkatalog (european waste catalogue)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

RCP: reciprocal calculation procedure

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VOC: volatile organic compound

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazardous class)

#### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC\_Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

#### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

#### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

#### 16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller

**Säkerhetsdatablad**  
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsnamn :** Urine Attack  
**Bearbetningsdatum :** 27.05.2016  
**Tryckdatum :** 27.05.2016

**Version (Omarbetning) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---