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

Handelsnamn :	Urine Attack		
Bearbetningsdatum :	27.05.2016	**Version (Omarbetning) :**	3.0.0 (2.0.0)
Tryckdatum :	27.05.2016		

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 Rgisternr. : 01-2119475104-44-XXXX ; EG-nr : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5
Viktandel : ≥ 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

Allmän information
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinisk rådgivning tillkallas.

Vid inanding
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_2) Sand Kväve Släckfilt

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Koldioxid (CO_2) 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

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/m³
Toppbegränsning :	1,5(I)
Anmärkingar :	Y
Version :	02.04.2014
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	STEL (EC)
Gränsvärde :	15 ppm / 101,2 mg/m³
Version :	07.02.2006
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TWA (EC)
Gränsvärde :	10 ppm / 67,5 mg/m³
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 barriärsskyddstiden och dess begränsningar för skyddshanskarna får inhämtas från leverantören/ tillverkaren.

Andingsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : AX

Anmärkingar

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

Allmänna skydds- och hygienåtgärdar

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^3	
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

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

Akvatoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Art :	Lepomis macrochirus (Blågälad 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

Bakteriertoxicitet

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.

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
Avfallshanteringen 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

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 ändring(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 Classifiaction 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 marchandieses 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: Pregistered 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

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