

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

O TENS AZID

Revideret dato: 26.01.2018

G501

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

O TENS AZID

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Sanitetsrengøringsmidler, pH > 2, ikke mærkningspligtige

Proceskategorier [PROC]: 8,10

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Gade: Fraunhofer Str. 17

By: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 8331 / 930-730

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
77-92-9	citric acid	1 - < 5 %
	201-069-1 01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319	
64-17-5	ethanol	1 - < 5 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; H225 H319	

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

konserveringsmidler (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

O TENS AZID

Revideret dato: 26.01.2018

G501

Side 2 af 8

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontaktKommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelseSkyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.
Fremkald IKKE opkastning.**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Vandsprøjtestråle
alkoholbestandigt skum
Kuldioxid
Slukningspulver**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenFarlige forbrændingsprodukter:
Kuldioxid
Kulmonoxid**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse .**6.4. Henvisning til andre punkter**Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

O TENS AZID

Revideret dato: 26.01.2018

G501

Side 3 af 8

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Må ikke blandes med andre kemikalier.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Samlagringshenvisninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
77-92-9	citric acid	

8.2. Eksponeringskontrol**Hygiejniske foranstaltninger**

Alt tilsmudset tøj tages af.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af øjne: påkræves ikke.

Håndværn

Ved mere hyppig håndkontakt: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).
Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) >480 min.
En liste over egnede fabrikater med detaljerede oplysninger om holdbarhed fås på forespørgsel.

Hudværn

Bær altid passende arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

O TENS AZID

Revideret dato: 26.01.2018

G501

Side 4 af 8

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende	
Farve:		
Lugt:	karakteristisk	
pH-værdien (ved 20 °C):		2,1 - 2,5

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:		ca. 0 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ca. 100 °C
Flammepunkt:		ikke relevant

Antændelighed

fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant

Dekomponeringstemperatur:		ikke oplyst
---------------------------	--	-------------

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk:		ikke oplyst
-----------	--	-------------

Relativ massefylde (ved 25 °C):		1,00 g/cm ³
---------------------------------	--	------------------------

Vandopløselighed:		fuldstændig blandbar
-------------------	--	----------------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient:		ikke oplyst
------------------------	--	-------------

Viskositet/dynamisk (ved 25 °C):		<10 mPa·s
----------------------------------	--	-----------

Dampmassefylde:		ikke oplyst
-----------------	--	-------------

Fordampningshastighed:		ikke oplyst
------------------------	--	-------------

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof:		ikke oplyst
----------------------	--	-------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

O TENS AZID

Revideret dato: 26.01.2018

G501

Side 5 af 8

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode	
77-92-9	citric acid					
	oral	LD50 mg/kg	3000	Rotte	GESTIS	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte		
	inhalativ aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE	
64-17-5	ethanol					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	inhalativ damp	LC50	>20 mg/l	Rotte	ATE	

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

O TENS AZID

Revideret dato: 26.01.2018

G501

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
77-92-9	citric acid					
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	160 mg/l	48 h		GESTIS
	Algetoxicitet	NOEC	425 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda	
64-17-5	ethanol					
	Akut fiske giftighed	LC50	>1000 mg/l	96 h		
	Akut algetoxicitet	ErC50	>100 mg/l			
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	>1000 mg/l	48 h		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
77-92-9	citric acid				
	OECD 301	98%	2		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
64-17-5	ethanol				
	OECD 301	>60%	28		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
77-92-9	citric acid	-1,57

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Overdragelse til godkendt renovationselskab.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Affaldsnummer - forurenede emballage

O TENS AZID

Revideret dato: 26.01.2018

G501

Side 7 af 8

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2010/75/EU (VOC): <30%

Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

PUNKT 14: Transportoplysninger

Forkortelser og akronymer

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**O TENS AZID**

Revideret dato: 26.01.2018

G501

Side 8 af 8

Metodekategorier i overensstemmelse med ECHA's vejledning om informationskrav og kemikaliesikkerhedsvurdering, kapitel R.12

PROC 1: Anvendelse i lukket proces.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

PROC 4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering

PROC 7: Industriel sprøjtning

PROC 8 (transfer): Fortynding af koncentrater, anvendelse af rørensere, manuel dosering af tekstilvaskemidler.

PROC 9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

PROC 10 (opgaver med rulning eller strygning): Forarbejdningsmetode uden påsprøjtning over store flader.

PROC 11 (ikke-industriel sprøjtning): Forarbejdningsmetode med påsprøjtning over store flader (f. eks. højtryksmetoden, skumkanon).

PROC 13: Behandling af artikler ved dypning og hældning

PROC 19 (håndblanding med nær kontakt): Håndvask og -desinfektion.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)