

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

O TENS AZID

Reviderad datum: 26.01.2018

G501

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

O TENS AZID

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

Användning av ämnet eller blandningen

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Sanitetsrengöringsmedel, pH > 2, ingen märkning krävs

Processkategorier [PROC]: 8,10

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Gatuadress: Fraunhofer Str. 17

Stad: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-post: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +49 (0) 8331 / 930-730

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr Index nr REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
77-92-9	citric acid	1 - < 5 %
	201-069-1 01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319	
64-17-5	etanol	1 - < 5 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

konserveringsmedel (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**O TENS AZID**

Reviderad datum: 26.01.2018

G501

Sida 2 av 8

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontaktVid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsvämningSkölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.
Framkalla INTE kräkning.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattenspraystråle
alkoholbeständigt skum
Koldioxid
Släckningspulver**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFarliga förbränningsprodukter:
Koldioxid
Kolmonoxid**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.**6.2 Miljöskyddsåtgärder**Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

O TENS AZID

Reviderad datum: 26.01.2018

G501

Sida 3 av 8

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**Rekommendation för säker hantering**

- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Blanda inte med andra kemikalier.
- Använd personlig skyddsutrustning.
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Information om brand- och explosionsskydd

- Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

- Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Information om gemensam lagerhållning

- Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

- Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		KGV (15 min)	

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		
Del av miljön		Värde	
77-92-9	citric acid		

8.2 Begränsning av exponeringen**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

- Ta av nedstänkta kläder.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

- Ögonskydd: ej nödvändig.

Handskar

- Vid långvarig handkontakt: Använd lämpliga skyddshandskar.
- Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi).
- Genombrottstid (maximal användningstid) >480 min.
- En lista över lämpliga fabrikat med detaljerade uppgifter om användningstid finns tillgänglig på förfrågan.

Hudskydd

- Bär lämplig arbetsklädsel.

Andningsskydd

- I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

**O TENS AZID**

Reviderad datum: 26.01.2018

G501

Sida 4 av 8

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	vätska	
Färg:		
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde (vid 20 °C):		2,1 - 2,5

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:		c:a 0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		c:a 100 °C
Flampunkt:		inte tillämplig

Brandfarlighet

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.		
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet (vid 25 °C):		1,00 g/cm ³
Vattenlöslighet:		helt blandbart

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd		
Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 25 °C)		<10 mPa·s
Ångdensitet:		ej fastställd
Avdunstningshastighet:		ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans:		ej fastställd
------------------------	--	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

O TENS AZID

Reviderad datum: 26.01.2018

G501

Sida 5 av 8

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod	
77-92-9	citric acid					
	oral	LD50 3000 mg/kg	Råtta	GESTIS		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta			
	inhalativ aerosol	LC50 >5 mg/l	Råtta	ATE		
64-17-5	etanol					
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ATE		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ATE		
	inhalativ ånga	LC50 >20 mg/l	Råtta	ATE		

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

O TENS AZID

Reviderad datum: 26.01.2018

G501

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
77-92-9	citric acid					
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50	160 mg/l	48 h	GESTIS	
	Algtoxicitet	NOEC	425 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda	
64-17-5	etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>1000 mg/l	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>100 mg/l			
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50	>1000 mg/l	48 h		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
77-92-9	citric acid				
	OECD 301	98%	2		
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
64-17-5	etanol				
	OECD 301	>60%	28		
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
77-92-9	citric acid	-1,57

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Överlämning till godkänt avfallshandlingsföretag.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

**O TENS AZID**

Reviderad datum: 26.01.2018

G501

Sida 7 av 8

150102 FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

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

Övrig information

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

AVSNITT 14: Transportinformation

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)

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%

Procedurkategorier enligt ECHA:s vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel

**O TENS AZID**

Reviderad datum: 26.01.2018

G501

Sida 8 av 8

R.12

PROC 1: Användning i sluten process.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 4: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC 7: Industriell sprayning

PROC 8 (Transfer): Förtunning av koncentrat, användning av rörrengörare, manuell dosering av textiltvättmedel.

PROC 9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC 10 (Applicering genom rullning och strykning): bearbetningsprocedur utan sprutning på stora ytor.

PROC 11 (Ej industriell sprutning): bearbetningsprocedur med sprutning på stora ytor (t.ex. högtrycksprocedur, skumkanon).

PROC 13: Behandling av varor med doppning och gjutning

PROC 19 (Manuell blandning med tät kontakt): rengöring och desinfektion av händer.

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

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.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)