

Sikkerhedsdatablad

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

Afkalkningsopløsning til dampstrygejern (varenummer 00311972, 00311715, 00311144, TDZ1101, TZ11001)

Revideret dato: 08.07.2020

Katalog-nr.: 9000357977

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Afkalkningsopløsning til dampstrygejern (varenummer 00311972, 00311715, 00311144, TDZ1101, TZ11001)

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

Private husholdninger (= almindelige offentlighed).

Anvendelser som frarådes

uden betydning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed:	Bavariapool Thomas Emmerichs GmbH	
Gade:	Gewerbering 11	
By:	D-82140 Olching	
Telefon:	+49 (0)8142 / 44504 - 0	Telefax: +49 (0)8142 / 44504 - 10
E-mail:	info@bavariapool.de	
Kontaktperson:	Herr Emmerichs	
Informationsgivende afdeling:	Labor	

Leverandør

Virksomhed:	BSH Hvidevarer A/S
Gade:	Telegrafvej 4
By:	DK-2750 Ballerup
Telefon:	44 89 88 20
E-mail:	BSH.Reservedele@BSHG.com
Internet:	www.bsh-group.com

1.4. Nødtelefon: +45 82 12 12 12 - Giftlinjen (Akuthjælp ved forgiftning - Døgnet rundt)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
 Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
 Risikosætninger:
 Forårsager hudirritation.
 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

Afkalkningsopløsning til dampstrygejern (varenummer 00311972, 00311715, 00311144, TDZ1101, TZ11001)

Revideret dato: 08.07.2020

Katalog-nr.: 9000357977

Side 2 af 8

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ingen særligt nævneværdige farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
5329-14-6	sulfamidsyre			10 - < 15 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Beskidt tøj skal tages af omgående og fjernes på sikker måde. Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Sørg for frisk luft.

Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Lægebehandling påkrævet. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

Sikkerhedsdatablad

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

Afkalkningsopløsning til dampstrygejern (varenummer 00311972, 00311715, 00311144, TDZ1101, TZ11001)

Revideret dato: 08.07.2020

Katalog-nr.: 9000357977

Side 3 af 8

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Ammoniak, Svovloxid, Kvælstofoxid (NOx), Kulmonoxid, Kuldioxid (CO2).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

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

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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.

egnet materiale til fortynding og neutralisering: Vand. Rens grundigt beskidte flader.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet selv kan ikke brænde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Egnet materiale til beholdere/udstyr: Polyethan.

Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal.

Information om fælleslagring

Skal holdes fjernt fra: Alkali (baser).

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke opbevares ved temperaturer under: 5°C

7.3. Særlige anvendelser

Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

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

Afkalkningsopløsning til dampstrygejern (varenummer 00311972, 00311715, 00311144, TDZ1101, TZ11001)

Revideret dato: 08.07.2020

Katalog-nr.: 9000357977

Side 4 af 8

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
5329-14-6	sulfamidsyre	
	Ferskvand	0,048 mg/l
	Havvand	0,0048 mg/l
	Ferskvandssediment	0,173 mg/kg
	Havvandssediment	0,0173 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2 mg/l
	Jord	0,00638 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer i mængder over koncentrationsgrænserne, som der er bestemt en arbejdspladsgrænseværdi for.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Alt tilsmudset tøj tages af.

Hudværn

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	lugtfri

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 0,5 - 1,0

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C

Flammepunkt: ikke relevant

Antændelighed

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Eksplorative egenskaber

ikke eksplosiv.

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke relevant

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

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

Afkalkningsopløsning til dampstrygejern (varenummer 00311972, 00311715, 00311144, TDZ1101, TZ11001)

Revideret dato: 08.07.2020

Katalog-nr.: 9000357977

Side 5 af 8

Antændelsestemperatur:	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Oxiderende egenskaber	
Ikke brandfremmende.	
Damptryk: (ved 20 °C)	23 hPa
Damptryk: (ved 50 °C)	123 hPa
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,080 g/cm ³ DIN 51757
Vægtfylde:	ikke relevant
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	blandbar.
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient:	ikke bestemt
Viskositet/dynamisk:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Udløbstid:	ikke bestemt
Dampmassefylde:	ikke bestemt
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Separationstest af opløsningsmidler:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:	ikke bestemt
UN test, del III i underafsnit 37.4: Test methods for corrosion to metals: < 6,25 mm / Jahr	

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

Eksoterm reaktion med: Alkali (baser).

10.4. Forhold, der skal undgås

Reaktion: > 205°C

10.5. Materialer, der skal undgås

Alkali (baser), Letmetal.

Produktet udvikler som tynd opløsning brint ved kontakt med metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Ammoniak, Svovloxid, Kvælstofoxid (NO_x), Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂).**Yderligere information**

Kan ætse metaller.

Sikkerhedsdatablad

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

Afkalkningsopløsning til dampstrygejern (varenummer 00311972, 00311715, 00311144, TDZ1101, TZ11001)

Revideret dato: 08.07.2020

Katalog-nr.: 9000357977

Side 6 af 8

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
5329-14-6	sulfamidtsyre				
	oral	LD50 mg/kg	3160	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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-eksposering

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

Gentagne STOT-eksposeringer

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.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er Syre. Før udledning af spildevand i spildevandsrensningsanlægget er neutralisering normalt påkrævet. Skadelig for organismer, der lever i vand. Efter neutralisering kan der iagttages en reduktion af den skadelige påvirkning.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
5329-14-6	sulfamidtsyre					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Uorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand gennem biologisk rensningsproces.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Sikkerhedsdatablad

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

Afkalkningsopløsning til dampstrygejern (varenummer 00311972, 00311715, 00311144, TDZ1101, TZ11001)

Revideret dato: 08.07.2020

Katalog-nr.: 9000357977

Side 7 af 8

12.6. Andre negative virkninger

intet/ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

060106 AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af syrer; Andre syrer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

060106 AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af syrer; Andre syrer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

200139 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Plast

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

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

14.1. UN-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Sikkerhedsdatablad

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

Afkalkningsopløsning til dampstrygejern (varenummer 00311972, 00311715, 00311144, TDZ1101, TZ11001)

Revideret dato: 08.07.2020

Katalog-nr.: 9000357977

Side 8 af 8

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

uden betydning

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

uden betydning

Andre oplysninger

UN test, del III i underafsnit 37.4: Test methods for corrosion to metals: < 6,25 mm / Jahr

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): uden betydning

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

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

H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.)