

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SAN SMART

Reviderad datum: 11.01.2018

KS27

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

SAN SMART

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

Användning av ämnet eller blandningen

Tvätt- och rengöringsprodukter

Sanitetsrengöringsmedel, inte märkt

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	5 - < 10 %		
	201-069-1	01-2119457026-42		
	Eye Irrit. 2; H319			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

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

< 5 % nonjontensider, parfym (Hexyl cinnamal, Butylphenyl methylpropional), konserveringsmedel (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

**SAN SMART**

Reviderad datum: 11.01.2018

KS27

Sida 2 av 8

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid 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 nedsväjning

Skölj 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 medföra

Farliga 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



SAN SMART

Reviderad datum: 11.01.2018

KS27

Sida 3 av 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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.

Råd om samförvaring

- 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

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	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).
- Genombrottsid (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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Aggregationstillstånd: Vätska
- Färg:
- Lukt: Parfymer, doftmedel



SAN SMART

Reviderad datum: 11.01.2018

KS27

Sida 4 av 8

pH-värde (vid 20 °C): c:a 2

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ca. 0 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ca. 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): 1,03 g/cm³

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.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

SAN SMART

Reviderad datum: 11.01.2018

KS27

Sida 5 av 8

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 mg/kg	3000	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta		
	inhalation aerosol	LC50	>5 mg/l	Råtta	ATE	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	oral	LD50 mg/kg	500	Råtta	ATE	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	ATE	
	inhalation aerosol	LC50	>5 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 organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - 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

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		
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate						
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201	
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.



SAN SMART

Reviderad datum: 11.01.2018

KS27

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
77-92-9	citric acid			
	OECD 301	98%	2	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			
	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 avfallshanteringsföretag.

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

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; 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

**SAN SMART**

Reviderad datum: 11.01.2018

KS27

Sida 7 av 8

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 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

Förkortningar och akronymerADR: 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 R.12

PROC 1: Användning i slutna processer.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer 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 blandning 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)

H302

Skadligt vid förtäring.

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SAN SMART

Reviderad datum: 11.01.2018

KS27

Sida 8 av 8

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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.)