

Sikkerhedsdatablad



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

BUCASAN® CLEAR

Revideret dato: 17.12.2018

G463

Side 2 af 10

Indånding af støv/tåge eller aerosoler forårsager luftvejsirritationer.

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]	
5329-14-6	sulfamidsyre, sulfaminsyre	10 - < 15 %
	226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %
	252-104-2 01-2119450011-60	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

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

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

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume, < 5 % polycarboxylater, konserveringsmidler (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Iodopropynyl butylcarbamate).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer 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 indtagelse

Skyl 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

**BUCASAN® CLEAR**

Revideret dato: 17.12.2018

G463

Side 3 af 10

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige 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**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Må ikke blandes med andre kemikalier.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ved anvendelse i HD-metoden eller påsprøjtning over store flader:

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

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.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad



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

BUCASAN® CLEAR

Revideret dato: 17.12.2018

G463

Side 4 af 10

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	50	309		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	15 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	37,2 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	65 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	310 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	
Ferskvand		19 mg/l
Havvand		1,9 mg/l
Ferskvandssediment		70,2 mg/kg
Havvandssediment		7,02 mg/kg
Jord		2,74 mg/kg

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

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (EN 166)

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer.

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

Ved anvendelse i HD-metoden eller påsprøjtning over store flader: Kombinationsfilter A1/P2 (EN 143, EN 14387).



BUCASAN® CLEAR

Revideret dato: 17.12.2018

G463

Side 5 af 10

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:		
Lugt:	Parfumer, duftstoffer	
pH-værdien (ved 20 °C):		0,5 - 1,0

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):		1,07 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

Eksoterm reaktion med: Alkali (baser)

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

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

BUCASAN® CLEAR

Revideret dato: 17.12.2018

G463

Side 6 af 10

10.5. Materialer, der skal undgås

Alkali (baser)

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	
5329-14-6	sulfamidsyre, sulfaminsyre					
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE		
	indånding aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte	ATE		
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte			
	dermal	LD50 9510 mg/kg	Kanin			
	indånding damp	LC50 >20 mg/l	Rotte	ATE		
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	oral	LD50 500 mg/kg	Rotte	ATE		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE		
	indånding aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte	ATE		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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

BUCASAN® CLEAR

Revideret dato: 17.12.2018

G463

Side 7 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
5329-14-6	sulfamidsyre, sulfaminsyre					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	>969	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Crustaceotoxicitet	NOEC mg/l	>0,5	22 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/IV, C.4-D	75%	28		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	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
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1,01

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.

**BUCASAN® CLEAR**

Revideret dato: 17.12.2018

G463

Side 8 af 10

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

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. UN-nummer: UN 3264
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Sulfaminsyre)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8
Klassifikationskode: C1
Særlige bestemmelser: 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Befordringskategori: 3
Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 3264
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Sulfaminsyre)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8
Klassifikationskode: C1
Særlige bestemmelser: 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 3264
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8
Særlige bestemmelser: 223, 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 3264
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)

**BUCASAN® CLEAR**

Revideret dato: 17.12.2018

G463

Side 9 af 10

14.3. Transportfareklasse(r):	8	
14.4. Emballagegruppe:	III	
Faresedler:	8	
Særlige bestemmelser:	A3 A803	
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

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 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

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%

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

**BUCASAN® CLEAR**

Revideret dato: 17.12.2018

G463

Side 10 af 10

PROC 7: Industriel sprøjtning

PROC 8 (transfer): Fortynding af koncentrat, anvendelse af rørrensere, manuel dosering af tekstilvaskemidler.

PROC 9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, 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)

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
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.)