

Sikkerhedsdatablad



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

BUDENAT® ALKASEPT

Bearbejdningsdato: 03.01.2022

D445

Side 3 af 12

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol, ethanolamin	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 1487 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 1025 mg/kg; oral: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
7173-51-5	230-525-2	didecyldimethylammoniumchlorid	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 3342 mg/kg; oral: LD50 = 238 mg/kg M acute; H400: M=10	
584-08-7	209-529-3	potassium carbonate	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-49-6		fatty alcohol polyethoxilate	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	

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

5 % - < 15 % kationiske overfladeaktive stoffer, 5 % - < 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

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

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter:
Kuldioxid

BUDENAT® ALKASEPT

Bearbejdningsdato: 03.01.2022

D445

Side 4 af 12

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****Generelle oplysninger**

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**Andre oplysninger**

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.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

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

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Bearbejdningsdato: 03.01.2022

Side 5 af 12

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (EN 166)

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (EN 374, Gennemtrængningstid >10 min.)

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse $\geq 0,1$ mm

En liste over egnede fabrikater med detaljerede oplysninger om holdbarhed fås på forespørgsel.

Fortyndede opløsninger $\leq 1\%$:

Det er unødvendigt at bruge handsker, hvis der samtidig træffes tilsvarende beskyttende foranstaltninger og tages hensyn til den forøgede belastning af huden som følge af det fugtige arbejde (f.eks. ved brug af egnede hudsalver).

Hudværn

Bær altid passende arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Må kun bruges på steder med god ventilation.

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. (EN 14387, A1)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	gul
Lugt:	karakteristisk

Metode

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt: ca. 0 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ca. 100 °C

Flammepunkt: > 65 °C

Antændelighed

fast/flydende: ikke relevant

gas: ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke bestemt

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Sikkerhedsdatablad



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

BUDENAT® ALKASEPT

D445

Bearbejdningsdato: 03.01.2022

Side 6 af 12

pH-værdien (ved 20 °C):	ca. 13
Viskositet/dynamisk: (ved 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	1,06 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

Indhold af fast stof:	ikke bestemt
Fordampningshastighed:	ikke bestemt

Andre informationer

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Eksoterm reaktion med: Syre

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Syre

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

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

Sikkerhedsdatablad

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



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Bearbejdningsdato: 03.01.2022

Side 7 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode	
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin					
	oral	LD50 mg/kg	1089	Rotte	OECD 401	
	dermal	LD50 mg/kg	1025	Kanin	IUCLID	
	indånding (4 h) damp	LC50	1487 mg/l	Rotte		
	indånding aerosol	ATE	1,5 mg/l			
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchlorid					
	oral	LD50 mg/kg	238	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg	3342	Kanin		
	indånding aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE	
584-08-7	potassium carbonate					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	indånding aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE	
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	indånding (4 h) aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	indånding damp	LC50	>20 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

Kan forårsage irritation af luftvejene. (2-aminoethanol, ethanolamin)

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



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Bearbejdningsdato: 03.01.2022

Side 8 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin					
	Akut fisketoksicitet	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (guldfisk)	APHA 1971	
	Akut algetoksicitet	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Fisketoksicitet	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Risfisk)		
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 211	
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchlorid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,19 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,026 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,062 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
584-08-7	potassium carbonate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50 >1 mg/l				
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >1 mg/l	48 h			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akut algetoksicitet	ErC50 19,6 mg/l	72 h		OECD 201	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 1000 mg/l	96 h			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h			

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.

Sikkerhedsdatablad



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

BUDENAT® ALKASEPT

D445

Bearbejdningsdato: 03.01.2022

Side 9 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin			
	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchlorid			
	OECD 301	>70%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
	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
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin	-1,91

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.

12.7. 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

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

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 eller ID-nummer: UN 1903

BUDENAT® ALKASEPT

D445

Bearbejdningsdato: 03.01.2022

Side 10 af 12

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (kvaternære ammoniumsalt)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C9
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1903
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (kvaternære ammoniumsalt)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C9
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1903
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Marine pollutant:	yes
Særlige bestemmelser:	223, 274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1903
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	856

Sikkerhedsdatablad



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

BUDENAT® ALKASEPT

D445

Bearbejdningsdato: 03.01.2022

Side 11 af 12

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

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

Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,7,8,9.

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

PROC 7: Industriel sprøjtning

PROC 8 (transfer): Fortynding af koncentrater, 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.

BUDENAT® ALKASEPT

D445

Bearbejdningsdato: 03.01.2022

Side 12 af 12

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.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

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.)