

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 1 af 14

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

UFI: 2K38-5046-M00F-0C8U

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

Desinfektionsmidler

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

Virksomhed:	TUNAP GmbH & Co. KG	
Gade:	Bürgermeister-Seidl-Str. 2	
By:	D-82515 Wolfratshausen	
Telefon:	+ 49 (0) 8171/1600 - 0	Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
E-mail:	sdb@tunap.com	
Internet:	www.tunap.com	

Leverandør

Virksomhed:	TUNAP Danmark ApS	
Gade:	Kometvej 20	
By:	DK-6230 Rødekre	
Telefon:	+45 (0) - 746 309 36	Telefax: +45 (0) - 746 236 96
E-mail:	info.dk@tunap.com	
Internet:	www.tunap.dk	

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

Aerosol 2; H223-H229
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

n-propanol

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H223	Brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 2 af 14

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF nr. Indeksnr. REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
64-17-5	ethanol	10 - < 20 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
71-23-8	n-propanol	5 - < 10 %
	200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336	
124-38-9	Kulldioxid	1 - < 3 %
	204-696-9	
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	0,1 - < 1 %
	939-253-5 01-2119965180-41	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H302 H314 H318 H400 H410	
85409-23-0	Kvaternære ammoniumforbindelser, Alkyl (C12-C14) ehtylbenzylammoniumchlorid	0,1 - < 1 %
	287-090-7	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410	
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchlorid	0,1 - < 1 %
	230-525-2	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H301 H314 H400 H411	

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 3 af 14

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64-17-5	200-578-6	ethanol inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (dampe); oral: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	10 - < 20 %
71-23-8	200-746-9	n-propanol inhalativ: LC50 = > 33,8 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 4032 mg/kg; oral: LD50 = 8000 mg/kg	5 - < 10 %
68424-85-1	939-253-5	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider dermal: LD50 = 3412,5 mg/kg; oral: LD50 = 795 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1	0,1 - < 1 %
85409-23-0	287-090-7	Kvaternære ammoniumforbindelser, Alkyl (C12-C14) ehtylbenzylammoniumchlorid oral: LD50 = 778 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	0,1 - < 1 %
7173-51-5	230-525-2	didecyldimethylammoniumchlorid dermal: LD50 = 3342 mg/kg; oral: LD50 = 238 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	0,1 - < 1 %

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

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

Hvis det indåndes

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

S skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse op søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

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

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

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

Forstøvet vand. Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 4 af 14

Andre informationer

Fare for at beholderen kan bryde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

For ikke-indsatspersonel

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

For indsatspersonel

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og behandles via et rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning 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**

Læs brugsanvisningen.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Dampe/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Råd om generel hygiejne

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Andre informationer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 5 af 14

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod frost. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
71-23-8	1-Propanol	200	500		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
124-38-9	Carbondioxid	5000	9000		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,96 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	5,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,64 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	3,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	3,4 mg/kg legemsvægt pr. dag

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 6 af 14

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	
Ferskvand		0,001 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0 mg/l
Havvand		0,001 mg/l
Ferskvandssediment		12,27 mg/kg
Havvandssediment		13,09 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,4 mg/l
Jord		7 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

- a uden begrænsning
- b Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
- c ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold
- d før efterfølgende hold

blod (B)
Urin (U)

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille.
EN 166

Håndværn

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid 480min

Handskematerialets tykkelse 0,45 mm

EN ISO 374

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: A

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 7 af 14

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

Tilstandsform:	Aerosol	
Farve:	farveløs	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	78 °C	
Antændelighed:	ikke relevant	
	ikke relevant	
Laveste Eksplosionsgrænser:	2,1 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	15 vol. %	
Flammepunkt:	33 °C	
Selvantændelsestemperatur:	371 °C	
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt	
pH-værdien (ved 20 °C):	5	DIN 19268
Vandopløselighed:	let opløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	
Damptryk:	ikke bestemt	
Massefylde (ved 20 °C):	0,9526 g/cm ³	DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt	

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Oxiderende egenskaber	
Ikke brandfremmende.	

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Indhold af fast stof:	ikke bestemt
Sublimeringstemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.
Blødgørelsespunkt:	Der foreligger ingen oplysninger.
Pourpoint:	Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Oplysningerne vedrører det tekniske virkemiddel: Relativ æthed, Farve, Lugt, Viskositet, pH-værdi.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Brandfarlig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 8 af 14

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO₂, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

Yderligere information

Må ikke blandes med andre kemikalier.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet

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

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol				
	oral	LD50 mg/kg	6200	Rotte	IUCLID
	indånding (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rotte	RTECS
71-23-8	n-propanol				
	oral	LD50 mg/kg	8000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	4032	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	> 33,8	Rotte	
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider				
	oral	LD50 mg/kg	795	Rotte	Study report (1986)
	dermal	LD50 mg/kg	3412,5	Kanin	Study report (1977)
85409-23-0	Kvaternære ammoniumforbindelser, Alkyl (C12-C14) ehtylbenzylammoniumchlorid				
	oral	LD50 mg/kg	778	Rotte	
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchlorid				
	oral	LD50 mg/kg	238	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	3342	Kanin	

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 9 af 14

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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

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

Intet tegn på menneskelig karcinogenitet.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

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.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indtagelse, Indånding, Hudkontakt, Øjenkontakt.

Henvielse til andre punkter: 2.1, 4.2.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 10 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
71-23-8	n-propanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 4480 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,515 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,01 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,016 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Fisketoksicitet	NOEC 0,2737 mg/l	7 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	other: U.S. EPA FIFRA 72-
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,013 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50 11 mg/l ()	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
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		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
71-23-8	n-propanol			
	OECD Prüfrichtlinie 301F	83 - 92 %	28	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64-17-5	ethanol	-0,31
71-23-8	n-propanol	0,29
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	1,01

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 11 af 14

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	66,74	Lepomis macrochirus	REACH Registration D

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.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

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

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER
(UN proper shipping name):	
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

Indenrigsskibstransport (ADN)

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 12 af 14

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Marine pollutant:	no
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Flydende kvantitet (LQ):	1000 mL
Fritstillet mængde:	E0
EmS:	F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
Særlige bestemmelser:	A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Fritstillet mængde:	E0
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Antændelige gasser.

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, Indskrivning 40, Indskrivning 75

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 13 af 14

Direktiv 2010/75/EU om
industriemissioner:

Der foreligger ingen oplysninger.

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra
maling og lak:

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationerSikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Aerosoldirektiv (75/324/EØF)**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om
beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

Andre informationer

Virkstoff	CAS-Nr.	g/100g
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	0,23
C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorid	85409-23-0	0,23
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorid	68424-85-1	0,23
Ethanol	64-17-5	19,8
n-Propanol	71-23-8	9,8
N-24765		

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,11.

Forkortelser og akronymer

Aerosol: Aerosoler
Flam. Liq: Brandfarlig væske
Acute Tox: Akut toksicitet
Skin Corr: Hudætsning
Eye Dam: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit: Øjenirritation
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
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%

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 2; H223-H229	På basis af testdata
Eye Dam. 1; H318	Brobygningsprincippet "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

981 Desinfektion Pollenfilterbox 100ml A

Bearbejdningsdato: 29.10.2024

Katalog nr.: 1100817

Side 14 af 14

H223	Brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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 relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)