

Sikkerhedsdatablad

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



BUDENAT® PROTECT HAND

Revideret dato: 01.02.2021

D807

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

BUDENAT® PROTECT HAND

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

EuPCS: PP-BIO-1 Biocidholdige produkter til hygiejne for mennesker

Proceskategorier [PROC]: 19

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Gade: Fraunhofer Str. 17

By: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-mail: info@buzil.de

Kontaktperson: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Risikosætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P233

Hold beholderen tæt lukket.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501

Indhold/Beholdere bortskaffes i overensstemmelse med de relevante lokale og nationale

Sikkerhedsdatablad

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



BUDENAT® PROTECT HAND

Revideret dato: 01.02.2021

D807

Side 2 af 9

bestemmelser .

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|---------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EF-nr. | Indeksnr. | REACH-nr. | |
| | GHS-Klassificering | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | | | 60 - < 65 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |

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

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS-nr. | EF-nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|---------|-----------|--|-------------|
| | | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | 60 - < 65 % |
| | | inhalativ: LC50 = >20 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

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:

Sikkerhedsdatablad

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



BUDENAT® PROTECT HAND

Revideret dato: 01.02.2021

D807

Side 3 af 9

Kuldioxid
Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Der skal sørges for en nødkøling for tilfælde af brand i 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.

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.
Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.
Må kun bruges på steder med god ventilation.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

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

Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|---------|------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 67-63-0 | Isopropylalkohol | 200 | 490 | | Gennemsnit 8 h | |


BUDENAT® PROTECT HAND

Revideret dato: 01.02.2021

D807

Side 4 af 9

8.2. Eksponeringskontrol
Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af.
Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af øjne: påkræves ikke.

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: farveløs
Lugt: karakteristisk

| | Metode |
|---|------------------------|
| pH-værdien (ved 20 °C): | 7,0 - 8,5 |
| Tilstand-ændringer | |
| Smeltepunkt: | < -20 °C |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | > 85 °C |
| Flammepunkt: | 24 °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. | |
| Damptryk: | ikke bestemt |
| Relativ massefylde (ved 20 °C): | 0,87 g/cm ³ |
| Vandopløselighed: | fuldstændig blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | |
| ikke bestemt | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | ikke bestemt |
| Viskositet/dynamisk: (ved 25 °C) | < 10 mPa·s (50 1/s) |
| Relativ dampmassefylde: | ikke bestemt |
| Fordampningshastighed: | ikke bestemt |

9.2. Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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



BUDENAT® PROTECT HAND

Revideret dato: 01.02.2021

D807

Side 5 af 9

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

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.

ATEmix beregnet

ATE (indånding damp) 15,85 mg/l

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|---------|--|---------------|----------|-------|--------|
| | Eksponeringsvej | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 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 alvorlig øjenirritation.

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

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol)

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

Sikkerhedsdatablad

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



BUDENAT® PROTECT HAND

Revideret dato: 01.02.2021

D807

Side 6 af 9

12.1. Toksicitet

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|---------|--|------------------|-----------|-------|-------|--------|
| | Akvatiske toksicitet | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 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

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|---------|--|-------|----|-------|--|
| | Metode | Værdi | d | Kilde | |
| | Vurdering | | | | |
| 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.

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 renovationsselskab.

Affaldsnummer - overskud

070604 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud; farligt affald

Affaldsnummer - forurenet emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

Bortskaffelse af forurenet emballage

Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-nummer: UN 1987
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ALKOHOLER, N.O.S. (Isopropanol)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III



BUDENAT® PROTECT HAND

Revideret dato: 01.02.2021

D807

Side 7 af 9

| | |
|--------------------------|---------|
| Faresedler: | 3 |
| Klassifikationskode: | F1 |
| Særlige bestemmelser: | 274 601 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Befordringskategori: | 3 |
| Fare-nr.: | 30 |
| Tunnelrestriktionskode: | D/E |

Indenrigsskibstransport (ADN)

| | |
|---|---------------------------------|
| 14.1. UN-nummer: | UN 1987 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | ALKOHOLER, N.O.S. (Isopropanol) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 |
| 14.4. Emballagegruppe: | III |
| Faresedler: | 3 |
| Klassifikationskode: | F1 |
| Særlige bestemmelser: | 274 601 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |

Skibstransport (IMDG)

| | |
|---|--------------------------------|
| 14.1. UN-nummer: | UN 1987 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | ALCOHOLS, N.O.S. (Isopropanol) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 |
| 14.4. Emballagegruppe: | III |
| Faresedler: | 3 |
| Marine pollutant: | no |
| Særlige bestemmelser: | 223, 274 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| EmS: | F-E, S-D |

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--------------------------------|
| 14.1. UN-nummer: | UN 1987 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | ALCOHOLS, N.O.S. (Isopropanol) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 |
| 14.4. Emballagegruppe: | III |
| Faresedler: | 3 |
| Særlige bestemmelser: | A3 A180 |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger: | 10 L |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: | 355 |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: | 60 L |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: | 366 |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: | 220 L |

14.5. Miljøfarer

| | |
|---------------|-----|
| MILJØFARLIGT: | Nej |
|---------------|-----|

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**BUDENAT® PROTECT HAND**

Revideret dato: 01.02.2021

D807

Side 8 af 9

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): 63,1 %

Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

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**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,4,5,6,7,9,10,12,13,16.

Forkortelser og 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%

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. 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.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Yderligere information

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

Sikkerhedsdatablad

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



BUDENAT® PROTECT HAND

Revideret dato: 01.02.2021

D807

Side 9 af 9

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.)