

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® PROTECT HAND

Datum revidirane izdaje: 01.02.2021

D807

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

BUDENAT® PROTECT HAND

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

EuPCS: PP-BIO-1 Biocidne výrobky na osobnú hygienu človeka

Kategorije postopkov [PROC]: 19

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Ulica: Fraunhofer Str. 17
Kraj: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Telefaks: +49 (0) 8331 930-880
e-mail: info@buzil.de
Kontaktna oseba: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

1.4 Telefonska številka za nujne

primere:

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

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112. Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01/523 10 21.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 3

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3

Izjave o nevarnosti:

Vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® PROTECT HAND

Datum revidirane izdaje: 01.02.2021

D807

Stran 2 od 9

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo skladno z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež		
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol			60 - < 65 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež	
	Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE			
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol	60 - < 65 %	
	inhalacijski: LC50 = >20 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg			

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Curek pršee vode
alkoholnoodporna pena
Ogjikov dioksid
Prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® PROTECT HAND

Datum revidirane izdaje: 01.02.2021

D807

Stran 3 od 9

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja:

Oglikov dioksid

Oglikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Za primer požara v okolici je potrebno predvideti zasilno hlajenje.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Druge informacije

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ne mešati z/s druge kemikalije

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® PROTECT HAND

Datum revidirane izdaje: 01.02.2021

D807

Stran 4 od 9

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
67-63-0	Propan-2-ol (Izopropilalkohol; Izopropanol)	200	500		8 ur	
		400	1000		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-63-0	2-Propanol	aceton	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Sleči kontaminirana oblačila.
Med uporabo ne jesti in ne piti.

Zaščito za oči/obraz

Zaščita oči: ni potrebno.

Zaščita kože

Nosite ustrezna delovna oblačila.

Zaščita dihal

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. (EN 14387, A1)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: Tekoč
Barva: brezbarven
Vonj: značilno

Metoda

pH (pri 20 °C): 7,0 - 8,5

Sprememba stanja

Tališče: < -20 °C

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: > 85 °C

Plamenišče: 24 °C

Vnetljivost

Trden/tekoč: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni določeno

Meje eksplozivnosti-zgornja: ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® PROTECT HAND

Datum revidirane izdaje: 01.02.2021

D807

Stran 5 od 9

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Parni tlak: ni določeno

Gostota (pri 20 °C): 0,87 g/cm³

Topnost v vodi: ki se da mešati

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient ni določeno

n-oktanol/voda:

Dinamična viskoznost: < 10 mPa·s (50 1/s)

(pri 25 °C)

Relativna parna gostota: ni določeno

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov: ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.5 Nezdržljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (vdihavanje para) 15,85 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol				
	oralno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ATE
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ATE
	vdihavanje para	LC50	>20 mg/l	Podgana	ATE

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® PROTECT HAND

Datum revidirane izdaje: 01.02.2021

D807

Stran 6 od 9

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	> 1000	96 h		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	> 1000	48 h		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol				
	OECD 301	>60%	28		
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® PROTECT HAND

Datum revidirane izdaje: 01.02.2021

D807

Stran 7 od 9

070604 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Plastična embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN: UN 1987
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ALKOHOLI, N.D.N. (Izopropanol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3
Razvrstitveni kod: F1
Posebni predpisi: 274 601
Omejena količina (LQ): 5 L
Prevozna skupina: 3
Številka-oznake nevarne snovi: 30
Kod omejitve za predore: D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN: UN 1987
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ALKOHOLI, N.D.N. (Izopropanol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3
Razvrstitveni kod: F1
Posebni predpisi: 274 601
Omejena količina (LQ): 5 L

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN: UN 1987
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ALCOHOLS, N.O.S. (Isopropanol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3
Marine pollutant: no
Posebni predpisi: 223, 274
Omejena količina (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: UN 1987
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ALCOHOLS, N.O.S. (Isopropanol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 3

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® PROTECT HAND

Datum revidirane izdaje: 01.02.2021

D807

Stran 8 od 9

Posebni predpisi:	A3 A180
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	10 L
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	355
Maksimalna količina - potniško letalo:	60 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	366
Maksimalna količina - tovorno letalo:	220 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

2010/75/EU (VOC): 63,1 %

Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,4,5,6,7,9,10,12,13,16.

Okrajšave in kratice

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%

Postopkovne kategorije v skladu s smernicami ECHA za zahteve po informacijah in oceno kemijske varnosti, poglavje R.12

PROC 1: Uporaba v zaprtih postopkih.

PROC 2: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

PROC 4: Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti

PROC 7: Industrijsko brizganje

PROC 8 (prenos): Redčenje koncentratov, uporaba sredstev za čiščenje cevi, ročno doziranje sredstev za

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® PROTECT HAND

Datum revidirane izdaje: 01.02.2021

D807

Stran 9 od 9

pranje tekstila.

PROC 9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

PROC 10 (nanašanje z valjčkom ali čopičem): Postopek obdelave brez velikopovršinskega pršenja.

PROC 11 (neindustrijsko brizganje): Postopek obdelave z velikopovršinskim brizganjem (npr. visokotlačni postopek, top za peno).

PROC 13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

PROC 19 (ročno mešanje z neposrednim stikom): Čiščenje in razkuževanje rok

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Nadaljnji podatki

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)