

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

D445

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

BUDENAT® ALKASEPT

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

EuPCS: PP-BIO-2 Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih, PP-BIO-4

Biocidni proizvodi za območja s hrano in krmo

Kategorije postopkov [PROC]: 8, 10

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:

Snov ali zmes, jedka za kovine: Met. Corr. 1

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Corr. 1B

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

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Acute 1

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3

Izjave o nevarnosti:

Lahko je jedko za kovine.

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Zelo strupeno za vodne organizme.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

2-aminoetanol, etanolamin

didecilmetilamonijev klorid

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H290

Lahko je jedko za kovine.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

Stran 2 od 12

H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P330+P331	PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
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.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
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.

Vdihavanje prahu/meglence ali aerosola povzroča draženje dihalnih poti.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin			5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335			
7173-51-5	didecilmetilamonijev klorid			5 - < 10 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H400 H411			
584-08-7	potassium carbonate			5 - < 10 %
	209-529-3		01-2119532646-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate			5 - < 10 %
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol			1 - < 5 %
	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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

Stran 3 od 12

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol, etanolamin	5 - < 10 %
		inhalacijski: LC50 = 1487 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 1025 mg/kg; oralni: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
7173-51-5	230-525-2	didecilmetilamonijev klorid	5 - < 10 %
		inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 3342 mg/kg; oralni: LD50 = 238 mg/kg M acute; H400: M=10	
584-08-7	209-529-3	potassium carbonate	5 - < 10 %
		inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-49-6		fatty alcohol polyethoxilate	5 - < 10 %
		inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol	1 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = >20 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg	

Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

5 % - < 15 % kationske površinsko aktivne snovi, 5 % - < 15 % neionske površinsko aktivne snovi.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

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
Ogljikov dioksid
Prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja:

Ogljikov dioksid

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

Stran 4 od 12

Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Dodatni napotki

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

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

Pobrati 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.

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglince.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

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® ALKASEPT

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

D445

Stran 5 od 12

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
141-43-5	2-Aminoetanol (Etanolamin)	1	2,5		8 ur	
		3	7,6		KTV	
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

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. (EN 166)

Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. (EN 374, Čas prodora >10 min.)

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice $\geq 0,1$ mm

Seznam primernih znamk s podrobnimi podatki o času uporabe je na voljo na zahtevo.

Razredčene raztopine za nanašanje $\leq 1\%$:

Zaščitne rokavice ni niso potrebne, če se sprejmejo enakovredni zaščitni ukrepi ob upoštevanju večje izpostavljenosti kože zaradi mokrega dela (npr. uporaba ustreznih zaščitnih mazil za kožo).

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:	rumen
Vonj:	značilno

Metoda

Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	ca. 0 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ca. 100 °C
Plamenišče:	> 65 °C

Vnetljivost

Trden/tekoč:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

Stran 6 od 12

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Plin:

ni uporabeno

Temperatura razpadanja:

ni določeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

pH (pri 20 °C):

ca. 13

Dinamična viskoznost:

< 10 mPa·s (50 1/s)

(pri 25 °C)

Topnost v vodi:

ki se da mešati

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient

ni določeno

n-oktanol/voda:

Parni tlak:

ni določeno

Gostota (pri 20 °C):

1,06 g/cm³

Relativna parna gostota:

ni določeno

9.2 Drugi podatki

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Splošni napotki

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Eksotermna reakcija z/s: Kislina

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermna reakcija z/s: Kislina

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

Stran 7 od 12

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin				
	oralno	LD50 mg/kg	1089	Podgana	OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg	1025	Zajec	IUCLID
	vdihavanje (4 h) para	LC50	1487 mg/l	Podgana	
	vdihavanje aerosol	ATE	1,5 mg/l		
7173-51-5	didecilmetilamonijev klorid				
	oralno	LD50 mg/kg	238	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	3342	Zajec	
	vdihavanje aerosol	LC50	>5 mg/l	Podgana	ATE
584-08-7	potassium carbonate				
	oralno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ATE
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ATE
	vdihavanje aerosol	LC50	>5 mg/l	Podgana	ATE
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate				
	oralno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ATE
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ATE
	vdihavanje (4 h) aerosol	LC50	>5 mg/l	Podgana	ATE
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

Dražilnost in jedkost

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

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 draženje dihalnih poti. (2-aminoetanol, etanolamin)

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

Stran 8 od 12

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (zlate ribice)	APHA 1971	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
	Toksičnost za ribe	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Riževa riba)		
	Toksičnost na crustacea	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 211	
7173-51-5	didecilmetilamonijev klorid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 0,19 mg/l	96 h	Črnoglavi pisanec		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 0,026 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 0,062 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
584-08-7	potassium carbonate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 >1 mg/l				
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 >1 mg/l	48 h			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 19,6 mg/l	72 h		OECD 201	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202	
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 > 1000 mg/l	96 h			
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 > 1000 mg/l	48 h			

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

D445

Stran 9 od 12

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin			
	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
7173-51-5	didecilmetilamonijev klorid			
	OECD 301	>70%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
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.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin	-1,91

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

070601 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Pralne tekočine na vodni osnovi 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 odpadek); Plastična embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1903

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

Stran 10 od 12

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (kvaternarne amonijeve soli)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Razvrstitveni kod:	C9
Posebni predpisi:	274
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
Prevozna skupina:	3
Številka-oznake nevarne snovi:	80
Kod omejitve za predore:	E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1903
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (kvaternarne amonijeve soli)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Razvrstitveni kod:	C9
Posebni predpisi:	274
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1903
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Marine pollutant:	yes
Posebni predpisi:	223, 274
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
EmS:	F-A, S-B

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1903
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Posebni predpisi:	A3 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Dopuščena količina:	E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	852
Maksimalna količina - potniško letalo:	5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	856
Maksimalna količina - tovorno letalo:	60 L

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

Stran 11 od 12

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

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): < 30%

Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki 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): 1,2,3,7,8,9.

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 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

D445

Stran 12 od 12

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.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.)