

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 1 z 13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Budenat® Alkasept

UFI: 4G10-S0JA-W00P-2J0G

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

EuPCS: PP-BIO-2 Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat ,
PP-BIO-4 Biocidní přípravky pro oblast potravin a krmiv
Procesní kategorie [PROC]: 8, 10
Jen pro komerční spotřebitele

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Název ulice:	Fraunhofer Str. 17	
Místo:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Fax: +49 (0) 8331 930-880
e-mail:	info@buzil.de	
Kontaktní osoba:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

2-Aminoethan-1-ol, Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid.

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H290	Může být korozivní pro kovy.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 2 z 13

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501 Odstraňte obsah/obal dle místních a národních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
141-43-5	2-Aminoethan-1-ol			5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412			
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid			5 - < 10 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 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	Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)			5 - < 10 %
	Eye Dam. 1; H318			
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl-alkohol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 3 z 13

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoethan-1-ol	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = > 1,3 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
7173-51-5	230-525-2	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	5 - < 10 %
		orální: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
584-08-7	209-529-3	Potassium carbonate	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = >5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-49-6		Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)	5 - < 10 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol; Isopropyl-alkohol	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = 30 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 5840 mg/kg	

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % kationtové povrchově aktivní látky, 5 % - < 15 % neiontové povrchově aktivní látky.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Proud vody
pěna odolná vůči alkoholu
Oxid uhličitý
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:
Oxid uhličitý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 4 z 13

Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Používat osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zasaženou oblast větrejte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Pro čištění

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Další informace

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Zasaženou oblast větrejte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Nesměšujte s jiným chemikáliím.

Používat osobní ochranné prostředky.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Další pokyny

Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 5 z 13

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Další informace o skladovacích podmínkách

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dezinfekční čisticí přípravek

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
141-43-5	2-Aminoethan-1-ol	0,985	2,5		PEL	
		2,955	7,5		NPK-P	
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	

Jiné údaje o limitních hodnotách

Žádné informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Žádné informace nejsou k dispozici.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166)

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. (EN 374, Kategorie III)

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) / Tloušťka materiálu rukavic > 0,1 mm

Zředěné aplikační roztoky ≤ 1%

Lze upustit od ochranných rukavic, pokud jsou přijata rovnocenná ochranná opatření s přihlédnutím ke zvýšené expozici kůže v důsledku mokré práce (např. použití vhodných ochranných masťů na pokožku).

Ochrana kůže

Používejte vhodný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. (EN 14387, A1)

Tepelné nebezpečí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 6 z 13

Omezování expozice životního prostředí

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný	Metoda
Barva:	bezbarvý - světle žlutý	
Zápach:	charakteristický	
Bod tání/bod tuhnutí:	cca 0 °C	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C	
Hořlavost:	nelze použít	
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny	
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny	
Bod vzplanutí:	> 65 °C	
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny	
Teplota rozkladu:	nelze použít	
pH (při 20 °C):	cca 13	
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny	
(při 40 °C)		
Rozpuštěnost ve vodě:	plně mísitelný	
(při 20 °C)		
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech		
nejsou stanoveny		
Rozdělovací koeficient	nelze použít	
n-oktanol/voda:		
Tlak par:	nejsou stanoveny	
Hustota (při 20 °C):	1,06 g/cm ³	
Relativní hustota:	nejsou stanoveny	
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny	
Charakteristiky částic:	irelevantní	

9.2. Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Dynamická viskozita: < 10 mPa·s (50 1/s)
(při 25 °C)

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Korozivní pro kovy.
Exotermní reakce s: Kyselina

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Korozivní pro kovy.
Exotermní reakce s: Kyselina

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 7 z 13

10.5. Neslučitelné materiály

Korozivní pro kovy.
Kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
141-43-5	2-Aminoethan-1-ol				
	orální	LD50 1089 mg/kg	Potkan		OECD 401
	dermální	ATE 1100 mg/kg			
	inhalační pára	LC50 > 1,3 mg/l	Potkan		
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid				
	orální	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Potkan		
584-08-7	Potassium carbonate				
	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalační prach/mlha	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE	
68439-49-6	Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl-alkohol				
	orální	LD50 5840 mg/kg	Potkan		OECD 401
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50 30 mg/l	Potkan		

Žíravost a dráždivost

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (2-Aminoethan-1-ol)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 8 z 13

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
141-43-5	2-Aminoethan-1-ol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (karas stříbřitý)		APHA 1971
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		92/69/EWG
	Akutní toxicita crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
	Toxicita pro ryby	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Medaka japonská)		
	Toxicita crustacea	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)		OECD 211
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amoniium-chlorid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 0,1 - 1 mg/l	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 0,01 - 0,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 0,01 - 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		OECD 202
	Toxicita crustacea	NOEC > 0,01 - 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)		OECD 211
584-08-7	Potassium carbonate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 1 mg/l	96 h			
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 1 mg/l				
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 1 mg/l	48 h			
68439-49-6	Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 3,5 mg/l	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)		OECD 203
67-63-0	Propan-2-ol; Isopropyl-alkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 9 z 13

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
141-43-5	2-Aminoethan-1-ol			
	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid			
	OECD 301 D	> 60 %	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
68439-49-6	Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
141-43-5	2-Aminoethan-1-ol	- 2,46

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	81		

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.
Předat schválené firmě k likvidaci.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 10 z 13

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

UN 1903

PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. (čtyřmocné amonné soli)

8

III

8



Klasifikační kód:

C9

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

UN 1903

PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. (čtyřmocné amonné soli)

8

III

8



Klasifikační kód:

C9

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

UN 1903

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

8

III

8



Marine pollutant:

yes

Zvláštní opatření:

223, 274

Omezené množství (LQ):

5 L

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 11 z 13

Vyňaté množství: E1
EmS: F-A, S-B
Dělicí skupina: 18 - alkalis

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1903
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 8



Zvláštní opatření: A3 A803
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L
Passenger LQ: Y841
Vyňaté množství: E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 852
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 856
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): 9,5 %

Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 12 z 13

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,9.

Zkratky a akronymy

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%

Kategorie použití podle směrnic ECHA o požadavcích na informace a posouzení bezpečnosti látek, kapitola R. 12

PROC 1: Použití v uzavřeném procesu.

PROC 2: Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 4: Chemická výroba s potenciální expozicí

PROC 7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC 8 (Transfer): Ředění koncentrátů, použití čističů trubek, manuální dávkování prostředků k praní textilií.

PROC 9: Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

PROC 10 (nanášení rolováním či natíráním): Zpracování bez postřiku rozsáhlé plochy.

PROC 11 (nepřímý postřik): Zpracování s postřikem rozsáhlé plochy (např. práce pod vysokým tlakem, pěnové dělo).

PROC 13: Úprava předmětů máčením a poléváním

PROC 19 (ruční míchání s úzkým kontaktem): Čištění a dezinfekce rukou

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou užitečné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Budenat® Alkasept

D445

Datum revize: 09.01.2024

Strana 13 z 13

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)