

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

Prepracované dňa: 03.01.2022

D445

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

BUDENAT® ALKASEPT

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

EuPCS: PP-BIO-2 Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá, PP-BIO-4 Biocídne výrobky pre potraviny a krmivá
Kategórie procesov [PROC]: 8, 10

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Ulica: Fraunhofer Str. 17
Miesto: D-87700 Memmingen
Telefón: +49 (0) 8331 930-6
Telefax: +49 (0) 8331 930-880
e-mail: info@buzil.de
Partner na konzultáciu: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Kategórie nebezpečenstva:

Látka alebo zmes korozívna pre kovy: Met. Corr. 1

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Corr. 1B

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Acute 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Môže byť korozívna pre kovy.

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

2-aminoetanol; etanolamín

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® ALKASEPT

Prepracované dňa: 03.01.2022

D445

Strana 2 z 12

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501 Obsah/obal zlikvidujte podľa miestnych a národných predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
Vdychovanie prachu/hmly alebo aerosólu spôsobuje podráždenie dýchacích ciest.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel		
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamín			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	di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid			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	propán-2-ol; izopropylalkohol; 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			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 3 z 12

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol; etanolamín	5 - < 10 %
		inhalačne: LC50 = 1487 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = 1025 mg/kg; orálne: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
7173-51-5	230-525-2	di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid	5 - < 10 %
		inhalačne: LC50 = >5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = 3342 mg/kg; orálne: LD50 = 238 mg/kg M acute; H400: M=10	
584-08-7	209-529-3	potassium carbonate	5 - < 10 %
		inhalačne: LC50 = >5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg	
68439-49-6		fatty alcohol polyethoxilate	5 - < 10 %
		inhalačne: LC50 = >5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	1 - < 5 %
		inhalačne: LC50 = >20 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg	

Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % kationové povrchovo aktívne látky, 5 % - < 15 % neiónové povrchovo aktívne látky.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Prúd ostrekovej vody
pena odolná voči alkoholu
Kysličník uhličitý
Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny:

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 4 z 12

Kysličník uhlíčitý
Kysličník uhoľnatý

5.3. Rady pre požiarnikov

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Používajte osobnú ochrannú výbavu.
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.
Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).
S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
Nemiešajte s iné chemikálie
Používajte osobnú ochrannú výbavu.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Používajte len na dobre vetranom mieste.
Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Kontaminovaný odev vyzlečte.
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 5 z 12

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
141-43-5	2-aminoetanol	1	2,5		priemerný	
		3	7,6		krátkodobý	
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	200	500		priemerný	
		400	1000		krátkodobý	

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre. (EN 166)

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. (EN 374, Doba permeácie >10 min.)

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk).

Hrúbka rukavicového materiálu >= 0,1 mm

Zoznam vhodných fabrikátov s podrobnými údajmi o dobe nosenia je k dispozícii na požiadanie.

Zriedené aplikačné roztoky <= 1%:

Od používania ochranných rukavíc možno upustiť, pokiaľ sa prijímajú rovnocenné ochranné opatrenia pri zohľadnení zvýšeného zaťaženia pokožky v dôsledku práce vo vlhkom prostredí (napr. použitie vhodných masť na ochranu pokožky).

Ochrana pokožky

Noste vhodný pracovný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Používajte len na dobre vetranom mieste.

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. (EN 14387, A1)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	žltý
Zápach:	charakteristický

Metóda

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: cca 0 °C

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu: cca 100 °C

Teplota vzplanutia: > 65 °C

Horľavosť

tuhý/kvapalný: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

Dolný limit výbušnosti: nie je stanovené

Horný limit výbušnosti: nie je stanovené

Teplotu samovznietenia

tuhá látka: nepoužiteľné

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 6 z 12

plyn:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Oxidačné vlastnosti	
Nepodporuje horenie.	
Hodnota pH (pri 20 °C):	cca 13
Dynamická viskozita: (pri 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené
Tlak pary:	nie je stanovené
Hustota (pri 20 °C):	1,06 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené

9.2. Iné informácie

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah tuhého telesa:	nie je stanovené
Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené

Ďalšie inštrukcie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Exotermická reakcia s: Kyselina

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia s: Kyselina

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 7 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamín				
	orálne	LD50 mg/kg	1089	Potkan	OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	1025	Králík	IUCLID
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	1487 mg/l	Potkan	
	inhalačne aerosol	ATE	1,5 mg/l		
7173-51-5	di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid				
	orálne	LD50 mg/kg	238	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	3342	Králík	
	inhalačne aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	ATE
584-08-7	potassium carbonate				
	orálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE
	inhalačne aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	ATE
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate				
	orálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE
	inhalačne (4 h) aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	ATE
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol				
	orálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE
	inhalačne výpary	LC50	>20 mg/l	Potkan	ATE

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. (2-aminoetanol; etanolamín)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 8 z 12

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamín					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (zlatá rybka)	APHA 1971	
	Akútna toxicita rias	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
	Toxicita pre ryby	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Medaka japonská)		
	Toxicita crustacea	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 211	
7173-51-5	di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 0,19 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 0,026 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 0,062 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
584-08-7	potassium carbonate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akútna toxicita rias	ErC50 >1 mg/l				
	Akútna toxicita crustacea	EC50 >1 mg/l	48 h			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akútna toxicita rias	ErC50 19,6 mg/l	72 h		OECD 201	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 15,0 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202	
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 > 1000 mg/l	96 h			
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h			

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentiách

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 9 z 12

Č. CAS	Označenie	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
		Hodnotení			
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamín	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
7173-51-5	di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid	OECD 301	>70%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate		>60%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol		>60%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamín	-1,91

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Odovzdať akreditovaným firmám na likvidáciu odpadu.

Kl'úč odpadu produktu

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1903

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



BUDENAT® ALKASEPT

D445

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 10 z 12

14.2. Správne expedičné označenie OSN: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ()

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 8

Klasifikačný kód: C9

Posebne doložbe: 274

Obmedzené množstvá (LQ): 5 L

Vyňaté množstvá: E1

Dopravná kategória: 3

Identifikačné číslo nebezpečnosti: 80

Kód obmedzenia v tuneli: E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1903

14.2. Správne expedičné označenie OSN: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ()

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 8

Klasifikačný kód: C9

Posebne doložbe: 274

Obmedzené množstvá (LQ): 5 L

Vyňaté množstvá: E1

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1903

14.2. Správne expedičné označenie OSN: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 8

Marine pollutant: yes

Posebne doložbe: 223, 274

Obmedzené množstvá (LQ): 5 L

Vyňaté množstvá: E1

EmS: F-A, S-B

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1903

14.2. Správne expedičné označenie OSN: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary nitrogen compounds)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 8

Posebne doložbe: A3 A803

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® ALKASEPT

D445

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 11 z 12

Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Vyňaté množstvá:	E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	852
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	5 L
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad:	856
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:	60 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Áno

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

2010/75/EÚ (VOC): < 30%

Ďalšie inštrukcie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 1,2,3,7,8,9.

Skratky 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%

Kategórie procesov podľa usmernení ECHA k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.12:

PROC 1: Use in closed processes.

PROC 2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou

Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® ALKASEPT

D445

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 12 z 12

expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly
PROC 4: Chemická výroba, kde je možnosť expozície
PROC 7: Priemyselné rozprašovanie
PROC 8 (Transfer): Dilution of concentrated products, application of drain cleaners, dosage of textile washing agents.
PROC 9: Presun látky alebo zmesi do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)
PROC 10 (Roller application or brushing): Processing without large-scale spraying.
PROC 11 (Spraying outside industrial settings): Processing with large-scale spraying (e. g. high pressure cleaning, foam gun).
PROC 13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím
PROC 19 (ruční míchání s úzkým kontaktem): Čištění a dezinfekce rukou

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)