

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® INTENSE

Datum revize: 04.08.2017

D443

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

BUDENAT® INTENSE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Dezinfekční čisticí přípravek, Základ quaty, amphotenzidy, aminy, leptavé
Procesní kategorie [PROC]: 8, 10

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

Internet: www.buzil.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

situace: +49 (0) 8331 / 930-730

+420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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.

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® INTENSE

Datum revize: 04.08.2017

D443

Strana 2 z 9

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 podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
2372-82-9	bis(3-aminopropyl)dodecylamine	5 - < 10 %
	219-145-8	01-2119980592-29
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H301 H314 H373 H400 H410	
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68891-38-3	sodium laureth sulfate	1 - < 5 %
		01-2119488639-16
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	

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

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

dezinfekční prostředky, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % aniontové povrchově aktivní látky.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda 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

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® INTENSE

Datum revize: 04.08.2017

D443

Strana 3 z 9

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

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

Používat osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

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

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

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

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.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® INTENSE

Datum revize: 04.08.2017

D443

Strana 4 z 9

Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166)

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.
Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk).
Doba průniku (maximální doba použitelnosti) >480 min.
Seznam vhodných výrobků s podrobnými údaji o době nošení je k dispozici na vyžádání.

Ochrana kůže

Používejte vhodný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	
Zápach:	charakteristický
pH (při 20 °C):	9,0 - 10,5

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	cca 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Bod vzplanutí:	nelze použít

Hořlavost

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny

Bod samozápalu

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.	
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 25 °C):	1,02 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita: (při 25 °C)	< 10 mPa·s
Relativní hustota par:	nejsou stanoveny

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® INTENSE

Datum revize: 04.08.2017

D443

Strana 5 z 9

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
2372-82-9	bis(3-aminopropyl)dodecylamine					
	orální	LD50 mg/kg	261	Potkan	OECD 401	
	dermální	LD50 mg/kg	>600	Potkan	OECD 402	
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	orální	LD50 mg/kg	500-2000	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE	
	inhalační aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	ATE	
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan		
	inhalační aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan		

Žíravost a dráždivost

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® INTENSE

Datum revize: 04.08.2017

D443

Strana 6 z 9

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
2372-82-9	bis(3-aminopropyl)dodecylamine					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,68	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,054		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,073	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 203
	Akutní toxicita crustacea	EC50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	7,1 mg/l	96 h		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	27,7	72 h		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC	1 mg/l	45 d		OECD 203
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,95	3 d		OECD 201

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka obsažena v této směsi splňuje požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
2372-82-9	bis(3-aminopropyl)dodecylamine				
	OECD 301		>60%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E		85,6%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
68891-38-3	sodium laureth sulfate				
	OECD 301		>60%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® INTENSE

Datum revize: 04.08.2017

D443

Strana 7 z 9

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
68891-38-3	sodium laureth sulfates	0,95-3,9

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 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

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:	UN 1903
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. (bis(3-aminopropyl)dodecylamine)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	8
Klasifikační kód:	C9
Zvláštní opatření:	274
Omezené množství (LQ):	5 L
Přepavní kategorie:	3
Identifikační číslo nebezpečnosti:	80
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 1903
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	PROSTŘEDEK DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N. (bis(3-aminopropyl)dodecylamine)

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® INTENSE

Datum revize: 04.08.2017

D443

Strana 8 z 9

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

14.4 Obalová skupina: III

Bezpečnostní značky: 8

Klasifikační kód: C9

Zvláštní opatření: 274

Omezené množství (LQ): 5 L

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 1903

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (bis(3-aminopropyl)dodecylamine)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

14.4 Obalová skupina: III

Bezpečnostní značky: 8

Marine pollutant: yes

Zvláštní opatření: 223, 274

Omezené množství (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN 1903

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (bis(3-aminopropyl)dodecylamine)

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

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

2010/75/EU (VOC): < 30 %

Další pokyny

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

BUDENAT® INTENSE

Datum revize: 04.08.2017

D443

Strana 9 z 9

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

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 4: Chemická výroba s potenciální expozicí

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

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

PROC 11 (neprůmyslové postřiky): 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)

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

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 použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou neoprávněné na nově vzniklé materiály.

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