

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č.2015/830

Datum vydání: 26.10.2009

Strana: 1 z 10

Datum revize: 1.3.2016

Nahrazuje revizi ze dne: 24.2.2016

## SANITASE FORTE

### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **SANITASE FORTE**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi: Přípravek k mytí a dezinfekci předmětů a ploch určený pro profesionální použití.

Nedoporučená použití směsi: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Anglo česká s. r. o.  
Místo podnikání: Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec  
Telefon: +420 384 372 311  
Fax: +420 384 372 311  
Odborně způsobilá osoba: Kateřina Špidlová  
Email: [spidlova-k@angloceska.cz](mailto:spidlova-k@angloceska.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1; H314  
Akut Tox.4; H302  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 2; H411  
STOT RE 2; H373  
Carc. Cat. 2; H351

#### 2.2 Prvky označení



Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**

##### Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č.2015/830

Datum vydání: 26.10.2009

Strana: 2 z 10

Datum revize: 1.3.2016

Nahrazuje revizi ze dne: 24.2.2016

## SANITASE FORTE

### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260	Nevdechujte páry/aerosoly.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
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.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebo předáním oprávněné osobě.

### Jiné použitelné prvky označení:

**Označení jako detergent:** méně než 5% kationtové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, NTA (nitriltriocetová kyselina) a její soli

### Označení jako biocidní přípravek: účinné látky:

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (tj. alkyl(C 12-16) dimethylbenzylamoniumchlorid, ADBAC)) 5 g/100g, didecyldimethylamoniumchlorid (DDAC) 2,25g/100g, Poly(hexamethylenbikyanoguanid-hexamethylendiamin) hydrochlorid (PHMB) 1,5g/100g

### Názvy nebezpečných složek směsi (identifikátor):

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy, Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid, Poly(hexamethylenbikyanoguanid-hexamethylendiamin) hydrochlorid, Alkoholy, C12-14, ethoxylované 7EO

### 2.3 Další nebezpečnost

Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky / 3.2 Směsi

Název látky						
Registrační číslo	Indexové číslo	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo ES		Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (ADBAC)						
01-2119970550-39-0000	*	< 5,1 %	68424-85-1	939-350-2 (dříve 270-325-2)	M=10 akutní M=1 chronická	Skin Corr. 1C; H314 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Alkoholy, C12-14, ethoxylované 7EO						
polymer	*	< 5,0 %	103819-01-8	polymer		Acute tox.4; H302 Eye Dam. 1; H318
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (DDAC)						

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č.2015/830

Datum vydání: 26.10.2009

Strana: 3 z 10

Datum revize: 1.3.2016

Nahrazuje revizi ze dne: 24.2.2016

## SANITASE FORTE

-	*	< 2,3 %	7173-51-5	230-525-2	M=1	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox.3; H301 Aquatic Acute 1; H400
<b>Poly(hexamethylenbikyanoguanid-hexamethylendiamin) hydrochlorid (PHMB)</b>						
-	*	< 1,6 %	27083-27-8	polymer	M=10 akutní M=10 chronická	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. Cat. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
<b>Propan-2-ol</b>						
01-2119457558-25-	603-117-00-0	< 1,2 %	67-63-0	200-661-7		Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
<b>Trinatrium-nitilotriacetát (NTA)</b>						
01-2119519239-36-0001	*	< 1,0 %	5064-31-3	225-768-6	Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. Cat. 2; H351

\* Nemá Harmonizovanou klasifikaci dle Přílohy VI Nařízení (ES) č. 1272/2008 (Nařízení CLP)

Plné znění uvedených H vět naleznete v oddíle 16. Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

#### Po vdechnutí

Postiženého dopravte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Jestliže je dýchání nepravidelné nebo dojde k jeho zástavě, zahajte ihned umělé dýchání z plic do plic a pokračujte v něm až do příchodu lékaře. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Bezvědomému nikdy nepodávejte jídlo, ani pití.

#### Při styku s kůží

Odstraňte znečištěný oděv. Postižené místa na kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Vyhledejte lékařské ošetření.

#### Při styku s okem

Je nutné vyjmout kontaktní čočky. Oči proplachujte čistou vodou po dobu alespoň 15 minut tak, aby se dostala i pod víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Po požití

Jestliže dojde k náhodnému polknutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého udržujte v klidu, dejte mu vypít vodu nebo mléko. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs leptá kůži a sliznice, způsobuje silné popáleniny. Zdraví škodlivý při požití! Vždy je nutná lékařská pomoc.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není specifikováno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č.2015/830

Datum vydání: 26.10.2009

Strana: 4 z 10

Datum revize: 1.3.2016

Nahrazuje revizi ze dne: 24.2.2016

## SANITASE FORTE

### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasicí látky

##### Vhodné hasicí látky

Běžné hasicí prostředky kromě ostrého vodního proudu.

##### Nevhodné hasicí látky

Nejsou známy.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zvýšené teplotě se směs může rozkládat za vzniku toxických zplodin CO<sub>2</sub>, CO a oxidy dusíku. Nevdechujte produkty hoření.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupujte do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

##### Další pokyny:

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

### ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte osobní ochranné prostředky (viz.: Oddíl 8). Dodržujte pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označte a izolujte. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku směsi do životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při úniku přípravku zředte velkým množstvím vody, seberte do vhodné nádoby a likvidujte podle bodu 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ostatní v oddílech 8. a 13.

### ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte ochranné pracovní pomůcky (viz. Oddíl 8) dle charakteru práce, abyste zabránili přímému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zabraňte uvolnění do životního prostředí (viz. Oddíl 6). Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

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

Skladujte v originálních baleních v poloze víkem/uzávěrem nahoru, krytých a čistých skladech, při teplotách od 5°C do 25 °C. Skladujte z dosahu potravin, nápojů a krmiv. Izolujte od silných oxidačních činidel a silných zásad. Vhodné materiály a obaly jsou polyethylen a polypropylen.

#### 7.3 Specifické konečné použití

Čistící přípravek.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č.2015/830

Datum vydání: 26.10.2009

Strana: 5 z 10

Datum revize: 1.3.2016

Nahrazuje revizi ze dne: 24.2.2016

## SANITASE FORTE

### ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

Pro směs nebylo stanoveno.

Propan-2-ol - CAS 67-63-0

NPK krátkodobá hodnota 1300 mg/m<sup>3</sup>

NPK dlouhodobá hodnota 900 mg/m<sup>3</sup>

#### Doporučené monitorovací postupy

Není specifikováno.

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Tam, kde existuje nějaká možnost zasažení zaměstnanců, je vhodné pro poskytnutí první pomoci zřídit v pracovní oblasti fontánku na výplach očí a bezpečnostní sprchu (minimálně vhodný výtok vody). Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostačujícího větrání / klimatizace použijte místní odsávání k udržení koncentrace par pod povolenými bezpečnostními limity.

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Použijte ochranné pracovní prostředky.

##### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít

##### Ochrana kůže

Běžný pracovní oděv, případně gumová zástěra.

##### Ochrana rukou

Vhodné gumové rukavice. Po použití přípravku je doporučeno ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem.

##### Ochrana dýchacích cest

Při vzniku aerosolu nebo mlhy použijte obličejovou masku se schváleným filtrem. Polomaska s filtrem proti mechanickým částicím P2 (evropská norma EN 143).

##### Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování. Zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

### ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	kapalné
Barva:	mírně žlutá, bezbarvá
Zápach (vůně):	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH (při 20 °C):	< 10 (1% roztok)
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu (počátek a rozmezí):	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nehořlavý
Horní mez hořlavosti / výbušnosti:	nestanoveno
Dolní mez hořlavosti / výbušnosti:	nestanoveno
Tenze par:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Relativní hustota:	< 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	neomezeně rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č.2015/830

Datum vydání: 26.10.2009

Strana: 6 z 10

Datum revize: 1.3.2016

Nahrazuje revizi ze dne: 24.2.2016

## SANITASE FORTE

Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno

### 9.2 Další informace

Není uvedeno.

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Přípravek je reaktivní. Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

### 10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Teplota nižší než 5°C a vyšší než 25°C, přímý sluneční svit, zdroje vznícení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO, CO<sub>2</sub> a oxidy dusíku.

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita:** Dle klasifikace je směs vysoce toxická pro vodní organismy.

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy

LD50, orálně: potkan: 397,5 mg/kg

LD50, dermálně: králík: 3412 mg/kg

Alkoholy, C12-14, ethoxylované

LD50, orálně: potkan: 1200 mg/kg

LD50, dermálně: potkan: >2000 mg/kg

Poly(hexamethylenbikyanoguanid-hexamethylendiamin) hydrochlorid

LD50, orálně: krysa: >2000 mg/kg

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid:

LD50, orálně, potkan mg/kg: 645

LD50, dermálně, potkan nebo králík mg/kg: 13400 (králík)

LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice: 30 mg/l (potkan)

**Dráždivost a žíravost pro kůži:** Směs je žíravá.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Při vniknutí do očí může vyvolat poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č.2015/830

Datum vydání: 26.10.2009

Strana: 7 z 10

Datum revize: 1.3.2016

Nahrazuje revizi ze dne: 24.2.2016

## SANITASE FORTE

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** Směs je klasifikována jako senzibilizující.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Směs není klasifikována jako mutagenní.

**Karcinogenita:** Podezření na vyvolání rakoviny.

**Toxicita pro reprodukci:** Směs není klasifikována jako toxigenní.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Směs není klasifikována jako škodlivina.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Dle klasifikace je směs toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy: M=1

LC50, ryby:	0,515 mg/l
EC50, Daphnia:	0,0161 mg/l
IC50, řasy:	0,03 mg/l
NOEC, řasy:	0,009 mg/l

Alkoholy, C12-14, ethoxylované: M=10

LC50, ryby:	850 mg/l
LC50, Daphnia:	9,8 mg/l
LC50, řasy:	2340 mg/l

Poly(hexamethylenbikyanoguanid-hexamethylendiamin) hydrochlorid: M=10

LC50, ryby:96h	0,026 mg/l
LC50, Daphnia: 48h	0,09 mg/l
LC50, řasy: 72h	0,0191 mg/l

### 12.2 Persistenceence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi splňují podmínky biologické odbouratelnosti dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 ze dne 3. března 2004 o detergentech. Látky obsažené ve směsi jsou biologicky rozložitelné na více jak 60 %. Přípravek se samovolně rozkládá, rozklad je urychlován teplem a světlem.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Směs nebyla testována.

### 12.4 Mobilita v půdě

Směs nebyla testována.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č.2015/830

Datum vydání: 26.10.2009

Strana: 8 z 10

Datum revize: 1.3.2016

Nahrazuje revizi ze dne: 24.2.2016

## SANITASE FORTE

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky směsi stejně jako oplachové vody nesmí být vypouštěny do půdy, veřejné kanalizace ani do blízkosti vodních zdrojů a vodotečí. Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

#### Metody zneškodňování látky nebo směsi:

Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci směsi autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

#### Metody likvidace znečištěného obalu:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Znečištěný obal předejte k likvidaci autorizované firmě.

#### Speciální opatření:

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně.

#### Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

## ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo:	1760
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	(LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	neaplikovatelné

## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení č. 648/2004/ES; o detergentech.

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb.; o ochraně zdraví zaměstnanců při práci.

Zákon č. 258/2000 Sb.; o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb.; zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb.; o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 120/2002 Sb.; o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh

Nařízení 528/2012/EU; o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

### Plné znění H-vět použitých v oddíle 3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č.2015/830

Datum vydání: 26.10.2009

Strana: 9 z 10

Datum revize: 1.3.2016

Nahrazuje revizi ze dne: 24.2.2016

## SANITASE FORTE

H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
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.

### Změny proti předchozímu vydání:

Revize 25. 5. 2015: Aktualizace dle nařízení (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Revize 24. 2. 2016: úprava pododdílů: 1.2, 7.1 a úprava oddílů: 13, 14, 15, 16, dle Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015.

Revize 1. 3. 2016: úprava pododdílů: 2.1, 2.2, 11.1 – aktualizace nebezpečnosti směsi

### Zdroj nejdůležitějších dat použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Legislativa, chemické databáze a tabulky.

### Relevantní údaje pro klasifikaci a značení směsi:

Použita konvenční metoda.

### Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

Právník osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Pro aplikaci přípravku není nutno další školení. Návod na etiketě obalu a tento bezpečnostní list je zdrojem dostatečným pro jeho aplikaci.

### Další informace o výrobku:

K výrobku je zpracován a na internetových stránkách [www.angloceska.cz](http://www.angloceska.cz) je k dispozici Datový list složek podle bodu C a D Přílohy č. VII Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

### Seznam zkratk:

CAS - Chemical Abstracts Service

Číslo ES - EINECS (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek), ELINCS (Evropský seznam oznámených látek) nebo NLP (látky nadále nepovažované za polymery)

LD50 - letální dávka, 50%

LC50 - letální koncentrace, 50%

EC50 - účinná koncentrace, 50%

IC50 - inhibiční koncentrace, 50%

PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č.2015/830

Datum vydání: 26.10.2009

Strana: 10 z 10

Datum revize: 1.3.2016

Nahrazuje revizi ze dne: 24.2.2016

### SANITASE FORTE

DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
PNEC - odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
NOAEL - hladina, při které nebyl pozorován negativní účinek  
NOAEC - koncentrace, při které nebyl pozorován negativní účinek  
NOEC - koncentrace, při které nebyl pozorován žádný účinek  
ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

#### **Jiné údaje:**

Bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů složek směsi a na základě bezpečnostního listu výrobce směsi. Pouze pro profesionální použití.