

Datum vydání: 10. 11. 2009

Datum revize: 02. 06. 2022

nahrazuje verzi z: 23. 03. 2018

Strana: 1 z 9

Název látky nebo směsi: **AJATIN® AKUT sprej 1%**

ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název:	AJATIN® AKUT sprej 1%
Popis směsi:	Směs účinné látky, isopropanolu a vody v mechanickém spreji.
UFI-kód:	Zatím není nutný (viz čl. 1.4 přílohy VIII nařízení CLP).

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití:

Určená použití:	Dezinfekční prostředek.
Nedoporučená použití:	Doporučuje se používat pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

PROFARMA-PRODUKT s.r.o.

Liberecká 20,

466 01 Jablonec nad Nisou

Tel.: +420 483 100 312

adresa osoby odpovědné za bezp. list: profarma@profarma.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika pracovního lékařství, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. E-mail: tis@vfn.cz. Nepřetržitě informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

2.1 Klasifikace směsi:



podle nařízení 1272/2008/ES	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
-----------------------------	--

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi:

Hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení:

výstražné symboly nebezpečnosti	 
signální slovo	Varování.
ložky směsi k uvedení na etiketě	Obsahuje: kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C ₁₂₋₁₆ -alkyldimethyl, chloridy, propan-2-ol.
standardní věty o nebezpečnosti	H226 Hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
pokyny pro bezpečné zacházení	(P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.) P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Datum vydání: 10. 11. 2009

Datum revize: 02. 06. 2022

nahrazuje verzi z: 23. 03. 2018

Strana: 2 z 9

Název látky nebo směsi: **AJATIN® AKUT sprej 1%**

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
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.
P-větu v závorkách použijte s ostatními jen při prodeji spotřebiteli.

doplňující informace na štítku

Na etiketě uvést pokyn pro bezpečné zacházení týkající se odstraňování dané látky nebo směsi, jakož i odstraňování obalu.

2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	CAS	ES číslo Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C ₁₂₋₁₆ -alkyldimethyl, chloridy; Alkyl (C ₁₂₋₁₆) dimethylbenzyl ammonium chloride	68424-85-1	270-325-2 01-2119970550-39	< 1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400, M=10 Aquatic Chronic 1; H410, M=1

3.2.2 Nečistoty, stabilizátory

nejsou identifikovány

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic ústy nepodávat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1 Popis první pomoci:

Při vdechnutí:

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc. Teplo a klid.

Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. V případě použití jako dezinfekce kůže nechat působit 15 min a pak omýt pitnou vodou. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem:

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

Datum vydání: 10. 11. 2009

Datum revize: 02. 06. 2022

nahrazuje verzi z: 23. 03. 2018

Strana: 3 z 9

Název látky nebo směsi: **AJATIN® AKUT sprej 1%****Při požití:**

Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,2 – 0,3 l vody (tolik, aby se poškozenému neudělalo nevolno). Nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu a dohled do příjezdu lékaře. Ukažte etiketu lékaři.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při požití může nastat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost a zvracení. Expozice může způsobit ospalost nebo závratě. Dráždivý účinek pro oči.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou známá antidota. Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva:****Vhodná hasiva:**

CO₂, hasící prášky, alkoholům odolná pěna, vodní tříšť.

Nevhodná hasiva:

Ostrý vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi:

Při požáru mohou vznikat toxické zplodiny hoření a dýmy. Zvýšení tlaku v uzavřených nádobách vystavených požáru. Produkty termického rozkladu mohou obsahovat sloučeniny chloru.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte samostatný dýchací přístroj, protichemický ochranný oděv. Uzavřené kontejnery s výrobkem, které jsou v blízkosti požáru, ochlazujte vodou, nebo pokud to lze bez nebezpečí, odstraňte z nebezpečné oblasti požáru. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky – viz oddíl 8. Nevdechujte páry. Ventilace prostor. Zákaz vstupu nepovolaným osobám. Odstraňte zdroje vznícení. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezit úniku do vodních toků, půdy a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Odstranit všechny možné zdroje vznícení (otevřený plamen, elektrostatický výboj). Je-li poškozen obal, zasypat uniklou kapalinu vhodným sorbentem (písek, vermikulit), sebrat a uložit do uzavíratelné nádoby k odstranění dle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

Používat osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Dostatečná ventilace. Nevdechovat výpary a aerosoly. Zabraňte dlouhému nebo opakovanému kontaktu s kůží a očima. Zajistit pitnou vodu pro první pomoc! Odstraňte zdroje vznícení. Udržujte na pracovišti čistotu a pořádek.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložte znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

Datum vydání: 10. 11. 2009

Datum revize: 02. 06. 2022

nahrazuje verzi z: 23. 03. 2018

Strana: 4 z 9

Název látky nebo směsi: **AJATIN® AKUT sprej 1%**

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

Skladovat v původních, těsně uzavřených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě při teplotě 15-20 °C. Chraňte před mrazem. Obal vždy pečlivě uzavírejte.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Využití k dezinfekci.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

isopropanol (propan-2-ol):

PEL: 500 mg/m³ NPK-P: 1000 mg/m³

8.1.2 Sledovací postupy:

Zajistit plnění povinností na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 361/2007 Sb.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty:

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

hodnoty pro isopropanol:

DNEL:

- inhalačně, zaměstnanci, systémový efekt: 500 mg/m³ (dlouhodobě), 1000 mg/m³ (krátkodobě)
- dermálně, dlouhodobě, systémový efekt: 888 mg/kg, bw, den (zaměstnanci)
- inhalačně, spotřebitel, systémový efekt: 89 mg/m³ (dlouhodobě), 178 mg/m³ (krátkodobě)
- dermálně, dlouhodobě, systémový efekt: 319 mg/kg, bw, den (spotřebitel)
- orálně, spotřebitel, systémový efekt: 26 mg/kg, bw, den (dlouhodobě), 51 mg/kg bw/den (krátkodobě)

PNEC:

hodnoty nestanoveny

hodnoty pro CAS 68424-85-1:

DNEL:

hodnoty nestanoveny

PNEC:

- sladká voda: 0,42 µg/l
- mořská voda: 0,096 µg/l
- čistírny: 160 µg/l
- sediment (sladká voda): 68 mg/kg
- sediment (mořská voda): 15,75 mg/kg
- půda: 1,66 mg/kg

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Ventilace, odsávání par u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat nařízení 2016/425/EC a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích cest:

při správném používání většinou není nutná, při nedokonalém větrání vhodný respirátor dle analýzy rizika na pracovišti

Ochrana rukou:

gumové rukavice

Ochrana očí a obličeje:

těsné ochranné brýle při možnosti rozstříku

Datum vydání: 10. 11. 2009

Datum revize: 02. 06. 2022

nahrazuje verzi z: 23. 03. 2018

Strana: 5 z 9

Název látky nebo směsi: **AJATIN® AKUT sprej 1%**

Ochrana kůže: pracovní oděv a obuv

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	slabě modrý
Zápach (vůně):	slabý, charakteristický po isopropanolu
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH (při 20 °C):	5 – 6,5
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu (počátek a rozmezí):	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno; dle tabulek u směsi cca 32 °C (viz oddíl 16)
Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny):	hořlavý
Meze výbušnosti	dolní: nestanoveno horní: nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Hustota páry:	nestanoveno
Relativní hustota:	0,955 – 0,97 g/ml
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	není k dispozici
Viskozita:	nestanoveno
Charakteristika částic:	není relevantní

9.2 Další informace

Mísitelnost:	s vodou
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:	neaplikovatelné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Nízká reaktivita.

10.2 Chemická stabilita:

Směs je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Chraňte před mrazem a teplotami přes 50 °C.

10.5 Neslučitelné materiály:

Látky nekompatibilní s vodou a silné oxidanty.

Datum vydání: 10. 11. 2009

Datum revize: 02. 06. 2022

nahrazuje verzi z: 23. 03. 2018

Strana: 6 z 9

Název látky nebo směsi: **AJATIN® AKUT sprej 1%**

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při rozumně předpokládaných podmínkách použití nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita:

- LD ₅₀ orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	344 (test výrobce – pro účinnou látku - chlorid)
- LD ₅₀ dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	3412 (test výrobce – pro účinnou látku - chlorid)
- LC ₅₀ inhalačně, potkan, pro páry (mg.l ⁻¹):	není k dispozici
- ATE směsi:	> 2000 (orálně + dermálně)

Žiravost/dráždivost pro kůži:

nedráždí (testována 1 %ní směs podobné účinné látky s vodou - bromid)

Vážné poškození očí/podráždění očí:

dráždí (testována 1 %ní směs podobné účinné látky s vodou - bromid)

Senzibilizace:

ne

Karcinogenita:

ne

Mutagenita:

ne

Toxicita pro reprodukci:

ne

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

může způsobit ospalost a závratě

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

ne

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

neobsahuje tyto látky

Další informace: Expozice může způsobit ospalost a závratě.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Data pro účinnou látku (chlorid)!

- LC ₅₀ 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	0,28; NOEC(34 dní) = 0,032 mg/l
- EC ₅₀ 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	0,016; NOEC(21 dní) = 0,0042 mg/l
- IC ₅₀ 72 hod. řasy (mg.l ⁻¹):	0,049

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

snadno rozložitelný, dle výrobce účinné látky (Lonza) je 95,5 % za 28 dní

12.3 Bioakumulační potenciál:

data nejsou k dispozici, nepředpokládá se

12.4 Mobilita v půdě:

lehce se váže na organické látky a degraduje

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB:

není takto klasifikován

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

neobsahuje tyto látky

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Škodlivý pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky. Klasifikace dle obsahu složek.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). Obal po vyčištění recyklovat, jinak odstranit jako nebezpečný odpad. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Možný kód 16 03 05, 18 01 06.

Datum vydání: 10. 11. 2009

Datum revize: 02. 06. 2022

nahrazuje verzi z: 23. 03. 2018

Strana: 7 z 9

Název látky nebo směsi: **AJATIN® AKUT sprej 1%**

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:

Hořlavá látka.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:

Nejsou stanoveny.

Právní předpisy o odpadech:

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 93/2016 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN:	1993
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	
- ADR/RID	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje isopropanol)
- ostatní přeprava:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (contains isopropanole)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	hořlavá kapalina v mechanickém rozprašovači
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	nejsou data
Další údaje pro ADR/RID:	
- klasifikační kód	F1
- bezpečnostní značka	3
- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)	30
- omezení pro tunely	D/E
Další údaje pro IMDG:	
- EmS	F-E, S-E

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH

Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

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. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Není k dispozici.

Datum vydání: 10. 11. 2009

Datum revize: 02. 06. 2022

nahrazuje verzi z: 23. 03. 2018

Strana: 8 z 9

Název látky nebo směsi: **AJATIN® AKUT sprej 1%**

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

02. 06. 2022 - Revize oddílů 9, 11 a 12 dle 2020/878/EC, doplnění reg. čísel a DNEL, PNEC složek.

Klíč nebo legenda ke zkratkám:

Eye Irrit. 2	dráždivý pro oči, kat. 2
Eye Dam. 1	poškození očí, kat. 1
Skin Corr. 1B	žíravý, kat. 1B
Flam. Liq. 2	hořlavá kapalina kat. 2
Flam. Liq. 3	hořlavá kapalina kat. 3
STOT SE 3	specifická orgánová toxicita po jednorázové expozici, kat. 3
Acute Tox. 4	akutní toxicita kat. 4
Aquatic Acute 1	akutní vodní toxicita, kat. 1
Aquatic Chronic 1	chronická vodní toxicita, kat. 1
Aquatic Chronic 3	chronická vodní toxicita, kat. 3
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	nařízení č 1907/2006/EC
M	multiplikační faktor
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
účinná látka	kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Státní legislativa, BL výrobce účinné látky, odborná literatura, přepravní předpisy.

Seznam příslušných H-vět, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení:

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
(P102)	Uchovávejte mimo dosah dětí.)
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v platném znění

Datum vydání: 10. 11. 2009

Datum revize: 02. 06. 2022

nahrazuje verzi z: 23. 03. 2018

Strana: 9 z 9

Název látky nebo směsi: **AJATIN® AKUT sprej 1%**

Pokyny pro školení:

Dle bezpečnostního listu.

Další informace:

Klasifikace dle údajů od výrobce účinné látky. Účinná látka nemá harmonizovanou klasifikaci v EU, využito i analogie s bromidem, použity výpočtové metody a testy podobných směsí. Hořlavost směsi odečtena z tabulek odborné publikace Hans Dieter Steinleitner a kol.: Tabulky hořlavých a nebezpečných látek, 1980.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.