

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II 2015/830 a 1272/2008

(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)

Datum: 18.03.2020

Číslo verze: 1.0

Strana 1 / 10

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku: AIMIL Disinfectant Spray 50 ml – CZ0356

obchodní název: AIMIL Dezinfekční sprej 50 ml CZ0356

UFI: 0TQK-VJ72-K90P-V0HR

BAuA: Reg. Nr. N-87759

1.2 Příslušná určená použití Kosmetický produkt

látky nebo směsi a Kosmetika

nedoporučená použití Kožní kosmetika

1.3 Podrobné údaje o dodavateli

HOT Productions & Vertriebs GmbH

Wagrainer Strasse 35, A-4840 Vöcklabruck, Rakousko

Kontaktní osoba: Margot Aichmann, +43 7672 72009, office@hot-dl.com

AIMIL Pharmaceuticals EU s.r.o., Holzova 10b, 628 00 Brno, Česká republika

corporate@aimil.eu, tel.: +420 731 645 329

1.4 telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1:	Třída nebezpečnosti:	Kategorie:	Nebezpečnost
2.6	Hořlavé kapaliny	2	H225
3.3	Vážné poškození očí / podráždění očí	2	H319
3.8 D	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky)	3	H336

2.2 Prvky označení Výstražným symbolem nebezpečnosti dle legislativy (EC) 1272/2008 (CLP)

Signální slovo:

Nebezpečí

Piktogramy:

GHS02, GHS07



Standardní věty o bezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a jde to snadně a následně pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Likvidace obsahu a obal až autorizované zařízení na likvidaci odpadu.

Nebezpečné složky pro označování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II 2015/830 a 1272/2008

(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)

Datum: 18.03.2020

Číslo verze: 1.0

Strana 2 / 10

Propan-2-ol



2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Uvědomte si, že tabulka ukazuje známá rizika složek v čisté formě. Tato rizika jsou snížena nebo vyloučena, jestliže jsou složky smíchány nebo rozředěny, viz Oddíl 16d.

Složky:	Identifikátor	Koncentrace	Klasifikace	Piktogramy
Ethanol	Registrační číslo CAS: 64-17-5 Číslo EC: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	25-<50	FlamLiq 2, EyeIrrit 2; H225, H319	
Propan-2-ol	Registrační číslo CAS: 67-63-0 Číslo EC: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	10-<25	FlamLiq 2, EyeIrrit 2; H225, H319, STOT S 3 / H336	

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecně

Nikdy se nepoukousejte podávat tekutinu nebo cokoli jiného ústy osobě, která je v bezvědomí.

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Odstraňte oběť z nebezpečného prostoru. Udržujte postiženou osobu v teple, stále a zakryté. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Ve všech případech pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, hledejte lékařské rady. V případě bezvědomí umístěte osobu do polohy pro zotavení.

Při vdechnutí

Postiženou osobu nechejte odpočívat v teplé místnosti s dostatkem čerstvého vzduchu; pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s očima

Oči proplachujte několik minut vlažnou vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s pokožkou

Sundejte kontaminované oblečení. Pokud se objeví nepříjemné pocity, okamžitě opláchněte vodou. Pokud podráždění pokožky přetrvává, poraďte se s lékařem.

Po požití

Nejprve řádně vypláchněte ústa velkým množstvím vody a vodu na vyplachování VYPLIVUJTE. Potom vypijte alespoň půl litru vody a kontaktujte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II 2015/830 a 1272/2008

(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)

Datum: 18.03.2020

Číslo verze: 1.0

Strana 3 / 10

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí	Nadýchání může způsobit bolesti hlavy, nevolnost, slabost nebo nutkání na zvracení
Po kontaktu s očima	Podráždění. Pálivá bolest.
Po požití	Indispozice, zvracení a průjem. Narkotický účinek.

4.3. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné / Symptomatická léčba.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva	Hašení provádějte pomocí vodní mlhy, práškem, oxidem uhličitým nebo pěnou odolnou proti alkoholu.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Při hoření produkuje kouř obsahující škodlivé plyny (oxid uhelnatý a oxid uhličitý). Vznikají hořlavé výpary, které mohou společně se vzduchem tvořit výbušnou směs.
5.3 Pokyny pro hasiče	S ohledem na ostatní materiály v místě vzniku požáru je třeba provést ochranná opatření. V případě požáru použijte respirační masku. Noste kompletní ochranný oděv.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8. Vypněte zařízení, které má otevřený oheň, produkuje žár, nebo má jakýkoliv jiný zdroj horka. Zajistěte dobrou ventilaci.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	Dbejte na to, aby nedošlo k úniku do odpadu, půdy nebo vodních toků.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Vylití menšího množství by se mělo setřít nebo spláchnout vodou. Velké množství by se mělo sesbírat a zlikvidovat ve spalovně v souladu s místními nařízeními. Se zbytky, které zůstanou po čištění, se musí nakládat jako s nebezpečným odpadem. Kontaktujte sanitační službu místního úřadu, poskytne vám další informace. Předložte tento bezpečnostní list.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	Dbejte na to, aby nepřišel do styku s horkými předměty, jiskrami nebo zdroji vznícení. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Tento produkt uložte odděleně od potravin a mimo dosah dětí a domácích zvířat.
-------------------------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II 2015/830 a 1272/2008

(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)

Datum: 18.03.2020

Číslo verze: 1.0

Strana 4 / 10

	Manipulujte v dobře větraných prostorách. Dbejte na to, abyste přímo nevdechovali výpary z produktu. Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s očima.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Ukládejte na suchém a chladném místě. Vždy používejte neprodyšně uzavřené a viditelně označené obaly. Ukládejte na dobře větraném místě.
7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití	Podívejte se na určená použití v oddíle 1.2. a v 16

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Ethanol

Česko:

Přípustný expoziční limit (PEL) 1000 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 3000 mg/m³

Propan-2-ol

Česko:

Přípustný expoziční limit (PEL) 500 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 1.000 mg/m³

Relevantní DNEL složek směsi

Látka:	CAS No.:	End-point	Hodnota	Cesta expozice	Užití	Expozice
Ethanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	Člověk, Inhalační	pracovník	chronický – systémový efekt
Ethanol	64-17-5	DNEL	1,900 mg/m ³	Člověk, Inhalační	pracovník	Akutní - místní efekt
Ethanol	64-17-5	DNEL	343mg/kg bw/den	Člověk, orální	pracovník	Chronický-systematický efekt
Ethanol	64-17-5	DNEL	114 mg/m ³	Člověk, Inhalační	Spotřebitel (domácí užití)	Chronický-systematický efekt
Ethanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	Člověk, Inhalační	Spotřebitel (domácí užití)	Akutní - lokální efekt
Ethanol	64-17-5	DNEL	206 mg/kg bw/den	Člověk, orální	Spotřebitel (domácí užití)	Chronický-systematický efekt
Ethanol	64-17-5	DNEL	87 mg/kg bw/den	Člověk, orální	Spotřebitel (domácí užití)	Chronický-systematický efekt
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	Člověk, Inhalační	pracovník	Chronický-systematický efekt
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg bw/den	Člověk, orální	pracovník	Chronický-systematický efekt
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	89 mg/m ³	Člověk, Inhalační	Spotřebitel (domácí užití)	Chronický-systematický efekt
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	319 mg/kg bw/den	Člověk, orální	Spotřebitel (domácí užití)	Chronický-systematický efekt
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	26 mg/kg bw/den	Člověk, orální	Spotřebitel (domácí užití)	Chronický-systematický efekt

Příslušné PNEC složek směsi

Látka:	CAS No.	End-Point	Hodnota	Organismus	Prostředí	Expozice
Ethanol	64-17-5	PNEC	0,96mg/l	Vodní organismy	Sladká voda	Krátkodobý (singl instance)
Ethanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	Vodní organismy	Slaná voda	Krátkodobý (singl instance)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II 2015/830 a 1272/2008

(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)

Datum: 18.03.2020

Číslo verze: 1.0

Strana 5 / 10

Ethanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	Vodní organismy	Odpadní vody	Krátkodobý (singl instance)
Ethanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/l	Vodní organismy	Sladkovodní sediment	Krátkodobý (singl instance)
Ethanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/l	Suchozemský organismy	Hlína	Krátkodobý (singl instance)
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	Vodní organismy	Sladká voda	Krátkodobý (singl instance)
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	Vodní organismy	Slaná voda	Krátkodobý (singl instance)
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2,251 mg/l	Vodní organismy	Odpadní vody	Krátkodobý (singl instance)
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	Vodní organismy	Sladkovodní sediment	Krátkodobý (singl instance)
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	Vodní organismy	Slaný sediment	Krátkodobý (singl instance)
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	Suchozemský organismy	Hlína	Krátkodobý (singl instance)

8.2

Vhodné technické kontroly

Celkové větrání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné prostředky)

Osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením (EU) 425/2016. Je třeba dodržovat další národní předpisy.

Níže uvedené normy jsou minimální. Uživatel musí zkontrolovat, zda musí splňovat další normy být dodržován.

Ochrana očí / obličeje: Používejte ochranné brýle s postranní ochranou. (EN 166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou. Používejte vhodné rukavice. Jsou vhodné ochranné rukavice, které jsou testovány podle EN 374. Zkontrolujte těsnost / nepropustnost před použitím. V případě, že chcete rukavice znovu použít, před odletem je očistěte a dobře je vyvěrejte. Pro zvláštní účely se doporučuje zkontrolovat odolnost ochranného prostředku vůči chemikáliím výše uvedené rukavice spolu s dodavatelem těchto rukavic.

Další ochranná opatření

Vezměte regenerační období pokožky. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (bariérové krémy / masti).

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. Celo-obličejová maska (DIN EN 136). Typ: ABEK (kombinované filtry proti plynům a parám, barevný kód: hnědá / šedá / žlutá / zelená).

Omezování expozice životního prostředí

Používejte vhodný obal, aby nedošlo ke kontaminaci životního prostředí. Uchovávejte mimo dosah odtoků, povrchových a podzemních vod.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled	Podoba: kapalina. Barva: bezbarvý.
b) zápach	Charakteristický - jako alkohol
c) prahová hodnota zápachu	Není indikováno
d) Ph	Není indikováno
e) bod tání/bod tuhnutí	-114, 5°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II 2015/830 a 1272/2008

(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)

Datum: 18.03.2020

Číslo verze: 1.0

Strana 6 / 10

f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	78 °C at 1,013 hPa
g) bod vzplanutí	13 – 21 °C at 1 bar
h) rychlost odpařování	Není indikováno
i) hořlavost (pevné látky, plyny)	Odpadá
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nižší limit exploze: 2% Vyšší limit exploze: 15%
k) tlak páry	169.3 hPa at 25 °C
l) hustota páry	0.86 – 0.9 g/cm ³
m) relativní hustota	n/a
n) rozpustnost	Rozpustný ve vodě
o) rozdělovací koeficient:	n/a
p) teplota samovznícení	425 °C
q) teplota rozkladu	
r) viskozita	1,000 – 1,500 mPa s at 20 °C
s) výbušné vlastnosti	Odpadá
t) oxidační vlastnosti	Odpadá

9.2 Další informace

Obsah pevných částic 0%

10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Produkt neobsahuje látky, které mohou při běžném použití vést k nebezpečným reakcím.
10.2 Chemická stabilita	Produkt je při běžných skladovacích podmínkách a při běžné manipulaci stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Nekouřit. Rady, jak zabránit požáru nebo výbuchu: Používejte elektrická / ventilační / osvětlovací zařízení / zařízení v nevýbušném provedení. Používejte pouze nejiskřivé nástroje. Buďte opatrní proti statickému výboji.
10.5 Neslučitelné materiály	Oxidační činidla
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za běžných podmínek používání skladování, rozlití a žádné. Nebezpečné produkty spalování: viz oddíl 5.

11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxických účincích		Není indikováno			
Aktuální toxicita		Není klasifikována jako akutně toxická látka.			
Akutní toxicita složek směsi:					
Látka:	CAS No.:	Expoziční cesta	Koncový bod	Hodnota	Druh
Ethanol	64-17-5	Orální	LD50	10470 mg/kg	Krysa
Ethanol	64-17-5	Inhalace par	LD50	124,7 mg/l/4h	Krysa
Propan-2-ol	64-63-0	Orální	LD50	5280 mg/kg	Krysa
Propan-2-ol	64-63-0	Dermální	LD50	12800 mg/kg	Králík
Propan-2-ol	64-63-0	Inhalace par	LD50	72,6 mg/ l/4h	Krysa

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II 2015/830 a 1272/2008

(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)

Datum: 18.03.2020

Číslo verze: 1.0

Strana 7 / 10

žiravost/dráždívoť pro kůži

....Při běžném použití nebylo zaznamenáno podráždění pokožky.

vážné poškození očí / podráždění očí

....Kontakt s očima může způsobit palčivou bolest nebo podráždění.

senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

....Nezpůsobuje přecitlivělost.

mutagenita v zárodečných buňkách

....Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

karcinogenita

....Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

toxicita pro reprodukci

....Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

....Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

....Kritéria pro klasifikaci nemohou být považována za splněná na základě dostupných údajů.

nebezpečnost při vdechnutí

....Produkt není klasifikován jako toxický při vdechnutí.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

V případě běžného použití nejsou známy ani se nepředpokládají ekologické škody.

Vodní toxicita (akutní) složek směsi

Látka:	CAS No.:	Koncový bod	Hodnota	Druh	Čas expozice
Ethanol	64-17-5	LC50	15,400 mg/l	Ryby	96 hod.
Ethanol	64-17-5	LC50	5,012 mg/l	vodní bezobratlí	48 hod.
Ethanol	64-17-5	EC50	12,700 mg/l	Ryby	96 hod.
Ethanol	64-17-5	EC50	> 10,000 mg/l	vodní bezobratlí	48 hod.
Ethanol	64-17-5	ErC50	22,000 mg/l	Řasy	96 hod.
Propan-2-ol	67-63-0	LC50	10,000 mg/l	ryby	96 hod.

Vodní toxicita (chronická) složek směsi

Látka:	CAS No.:	Koncový bod	Hodnota	Druh	Čas expozice
Ethanol	64-17-5	EC50	>10,000 mg/l	vodní bezobratlí	24 hod.
Ethanol	64-17-5	LC50	1,806 mg/l	vodní bezobratlí	10 hod.
Ethanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	Řasy	4 hod.
Ethanol	64-17-5	NOEC	250 mg/l	Ryby	120 hod.
Propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10,000 mg/l	vodní bezobratlí	24 hod.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Data nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Potenciál narušující endokrinní systém
Žádné známé vlivy nebo rizika.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II 2015/830 a 1272/2008

(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)

Datum: 18.03.2020

Číslo verze: 1.0

Strana 8 / 10

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Vyřazený materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Informace o nakládání s odpady

.....Rekultivace / regenerace rozpouštědla.

Informace týkající se likvidace odpadních vod

.....Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny / bezpečnostní listy.

Zpracování odpadu z kontejnerů / obalů

.....Je to nebezpečný odpad; smí být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR). Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat. S kontaminovanými obaly zacházejte stejně jako se samotnou látkou.

Příslušná ustanovení týkající se odpadu

.....Seznam odpadů

Číselné kódy pro likvidaci podle Evropského katalogu odpadů jsou definovány podle původu odpadu. Tak jakotento produkt se používá v několika průmyslových odvětvích, výrobce nemůže specifikovat číslo kódu pro likvidaci.

Kódové číslo odpadu musí být stanoveno po konzultaci s likvidační společností nebo příslušným úřadem.

Produkt

14 06 03 * jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

20 03 99 komunální odpad jinak blíže neurčený

Poznámky:

Dodržujte prosím příslušná národní nebo regionální ustanovení. Odpad se rozdělí do kategorií, které mohou být zpracovávány samostatně místními nebo národními zařízeními pro nakládání s odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 Číslo OSN / UN-Number	1987
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	ALCOHOLS, N.O.S.
Technický název (nebezpečné přísady)	Propan-2-ol, Ethanol
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	3: Hořlavé kapaliny
14.4 Obalová skupina	Skupina balení II.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Odpadá
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	V areálech by měla být dodržována ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR).
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL	odpadá
73/78 a předpisu IBC	

Informace pro každý z vzorových předpisů OSN

Information for each of the UN Model Regulations

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, po železnici a po vnitrozemských vodních cestách (ADR / RID / ADN)

Transport of dangerous goods by road, rail and inland waterway (ADR/RID/ADN)

UN Number / Číslo OSN: 1987

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II 2015/830 a 1272/2008

(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)

Datum: 18.03.2020

Číslo verze: 1.0

Strana 9 / 10

Proper shipping name /	ALCOHOLS, N.O.S.
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	
- Particulars in the transport document	UN1987, ALCOHOLS, N.O.S., (contains: Propan-2-ol, Ethanol), 3, II, (D/E), special provision 640D
Náležitosti dokumentů pro přepravu:	
Class / Třída:	3
Classification code / Klasifikační kód:	F1
Packing group / Obalová skupina:	II
Danger label (s) / Bezpečnostní značka:	3
Special provisions / Zvláštní ustanovení (SP):	274, 601, 640D
Excepted quantities / Vyňatá množství (EQ):	E2
Limited quantities / Omezené množství (LQ):	1 L
Transport category (TC) / Přepravní kategorie:	2
Tunnel restriction code (TRC) / Omezení pro tunely (KOT):	D/E
Hazard identification No /	33
Identifikační číslo nebezpečnosti:	
Emergency Action Code / Nouzový akční kód:	3YE

15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nebezpečné látky s omezeními (REACH, příloha XVII)

Název látky:	Nařízení	Omezení	No.:
AIMIL Disinfectant Spray 50 ml – CZ0356	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č.: 1272/2008 / ES	R3	3
Ethanol	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č.: 1272/2008 / ES	R3	3
Ethanol	hořlavý / samozápalný	R40	40
Propan-2-ol	tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č.: 1272/2008 / ES	R3	3
Propan-2-ol	hořlavý / samozápalný	R40	40

16: DALŠÍ INFORMACE

16a. Údaje o tom, kde byly provedeny změny předchozí verze bezpečnostního listu

16b. Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

Plné znění tříd nebezpečnosti a kódu kategorií je uveden v oddíle 3

FlamLiq 2 Hořlavé kapaliny (kategorie 2)
 EyeIrrit 2 Dráždí oči (kategorie 2)
 AcuteTox 4 vapour Akutní toxicita (kategorie 4 výpary)

Zkratky jsou vysvětleny v Oddíle 14

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí

RID Směrnice týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí

IMDG Mezinárodní námořní kód nebezpečného zboží

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Asociace mezinárodní letecké přepravy

Kód omezení průjezdu tunelem: D/E; Přeprava ve velkém nebo prostřednictvím tanku: Zákaz průjezdu tunely kategorie D a E, Ostatní

dopravní prostředky: zákaz průjezdu tunely kategorie E

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II 2015/830 a 1272/2008

(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)

Datum: 18.03.2020

Číslo verze: 1.0

Strana 10 / 10

Kategorie přepravy: 2; Nejvyšší celkové množství na transportovanou jednotku 333 kg nebo litrů

Seznam příslušných vět (kód a plný text, jak je uvedeno v kapitolách 2 a 3)

Kód..... Text

H225Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319Způsobuje vážné podráždění očí.

H336Může způsobit ospalost nebo závratě.

16c. důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Základní údaje pro výpočet rizik byly přednostně převzaty z oficiálního seznamu evropské klasifikace, 1272/2008 Příloha I v posledním znění 2020-02-26.

Tam, kde tyto údaje chybí, za druhé, byla použita dokumentace, na níž je založena tato oficiální klasifikace, tj. IUCLID (Mezinárodní jednotná chemická informační databáze). Za třetí, byly využity informace uznávaných mezinárodních dodavatelů chemikálií. Za čtvrté, z dalších dostupných zdrojů informací, např. z bezpečnostních listů jiných dodavatelů nebo informací neziskových organizací, jejichž pomocí byla spolehlivost zdroje posouzena odborníkem. Pokud navzdory tomu nebyly nalezeny spolehlivé informace, byla rizika posouzena odborníky na základě odborných posudků založených na známých vlastnostech podobných látek a podle principů uvedených v 1907/2006 and 1272/2008.
