


Strana 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Alcohol Prep Pads	Datum vydání: 6.12.2023 Datum revize: Verze č. 1
--------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Alcohol Prep Pads
	UFI:	Prozatím neuvedeno.
	Registrační číslo:	
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	<i>Určené použití:</i> Zvlhčené tampony k dezinfekci pokožky před injekcí – pro spotřebitelské použití (TP 01) <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Výrobce:	Professional Disposables International, Ltd., Corby, UK
	Dodavatel:	Oradata, spol. s r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Konojedská 19, Praha 10
	Telefon:	+420 274 822 158
	Email:	obchod@oradata.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Látka je klasifikována jako nebezpečná.
		Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	Propan-2-ol (ES 200 661-7)
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	
	Signální slovo:	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Strana 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 6.12.2023 Datum revize:
Alcohol Prep Pads		Verze č. 1

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování par. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. 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. P501 Odstraňte obal umístěním do tříděného komunálního odpadu. Tampon po použití odstraňte jako nebezpečný odpad.
--------------------------------	--

2.3	Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.
-----	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Tampony z netkané textilie napuštěné 70 % propan-2-olem.
-----	--

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	≤70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

3.2	Směsi Netýká se.
-----	----------------------------

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře. Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Volejte lékaře.
-----	--

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Styk s pokožkou Materiál může mít negativní vliv na sliznice nebo zhoršit funkci narušených sliznic. Může dojít k podráždění citlivé nebo zánětlivé pokožky. Vdechování Dlouhodobé vdechování par může vyvolat kašel, dušnost nebo intoxikaci. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Styk s očima Může vyvolat střední podráždění. Požítí Požití může vyvolat gastrické obtíže. Požití nadměrného množství může vést až ke komatu a smrti. Symptomy nadměrné expozice: Kašel, závratě, slzení očí.
-----	---

4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
-----	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: CO ₂ , hasicí prášek, hasicí pěna, písek Nevhodná hasiva: Plný proud vody
-----	---

5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Látky je klasifikovaná jako vysoce hořlavá. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny.
-----	--

Strana 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 6.12.2023 Datum revize:
	Alcohol Prep Pads	Verze č. 1

5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.										
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku											
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat kouř, dým. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.										
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.										
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý rozlitý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.										
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.										
ODDÍL 7: Zacházení a skladování											
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat páry. Zamezte styku s očima a kůží. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Používejte nářadí z nejjiskřícího kovu.										
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.										
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Viz návod k použití na obale výrobku nebo v technickém listu.										
ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky											
8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-propanol</td> <td>67-63-0</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>I</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	2-propanol	67-63-0	500	1000	I
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka							
2-propanol	67-63-0	500	1000	I							
	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. DNEL – informace není k dispozici. PNEC – informace není k dispozici.										
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.										
	Omezování expozice pracovníků										
	Ochrana dýchacích cest: Při dostatečném větrání není vyžadována										
	Ochrana očí: Při riziku zasažení očí použít ochranné brýle										
	Ochrana rukou: není vyžadována										
	Ochrana kůže: není vyžadována										
	Tepelná nebezpečnost: Není										
	Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti unikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.										

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 6.12.2023 Datum revize:
Strana 4 / 7	Alcohol Prep Pads Verze č. 1

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Skupenství:	Kapalina (tampony z netkané textilie, napuštěné 2-propanolem, individuálně balené v hermeticky uzavřených sáčkích)
	Barva:	Čirá, bezbarvá
	Zápach:	Po obsaženém alkoholu
	Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	>82 (propan-2-ol)
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):	12 2
	Bod vzplanutí (°C):	Cca 21
	Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici
	pH (20 °C):	>7,0
	Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
	Rozpustnost	Azeotropní směs
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Informace není k dispozici
	Tlak páry (25 °C):	73,3 mm Hg
	Hustota a/nebo relativní hustota:	0,878 g/cm ³
	Relativní hustota páry:	>2 (101 kPa)
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoké teploty, zdroje zapálení, otevřený oheň a jiné zdroje zapálení.
10.5	Neslučitelné materiály Anhydridy, isokyanáty a organometalická kontaminace.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Samovolně nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. <u>Propan-2-ol</u> LD50, orálně, potkan: 5045 mg/kg LD50, dermálně, králik: 12800 mg/kg LC50, inhalačně, potkan: 16000 ppm/8 h
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 6.12.2023 Datum revize:
Strana 5 / 7	Alcohol Prep Pads
	Verze č. 1

11.2	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy.
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Přípravek je rozložitelný.
12.3 Bioakumulační potenciál	nepatrný
12.4 Mobilita v půdě	Očekává se vysoká mobilita při uvolnění do půdy.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Nejsou
12.7 Jiné nepříznivé účinky	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady	<p>a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Odstraňte obal umístěním do tříděného komunálního odpadu. Ubrousek po použití umístěte do sběrný nebezpečného odpadu.</p> <p>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.</p> <p>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.</p>
---------------------------------------	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu				
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 3175				
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Pozemní přeprava ADR</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (propan-2-ol)</td> </tr> <tr> <td>Železniční přeprava RID</td> </tr> <tr> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (propan-2-ol)	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:
Pozemní přeprava ADR	LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (propan-2-ol)				
Železniční přeprava RID					
Námořní přeprava IMDG:					

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 6.12.2023 Datum revize:
Alcohol Prep Pads	Verze č. 1
Strana 6 / 7	

<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>
	4.1	4.1	4.1
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>		
	4.1		
14.4	Obalová skupina		
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>
	II	II	II
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>		
	II		
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí		
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		
	Přepravní kategorie: 2 Bezpečnostní značka: 4.1 Zvláštní ustanovení 216 „Směsi tuhých látek, které nepodléhají předpisům ADR, s hořlavými kapalinami, smějí být přepravovány pod touto položkou bez toho, aby byla předtím použita klasifikační kritéria třídy 4.1, za podmínky, že v době nakládání věcí nebo v době uzavírání obalu nebo nákladní dopravní (přepvní) jednotky není viditelná žádná volná kapalina. Zatavené balíčky a předměty obsahující méně než 10 ml hořlavé kapaliny obalové skupiny II nebo III, absorbované v tuhém materiálu, nepodléhají ADR za podmínky, že v balíčku nebo předmětu není žádná volná kapalina.“		
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO		
	Nelze aplikovat		
ODDÍL 15: Informace o předpisech			
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi		
	Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 878/2020 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb; Zákon o odpadech v platném znění		
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti		
	Nebylo provedeno.		
ODDÍL 16: Další informace			
a)	30.03.2021 – revize bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 878/2020 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Úprava oddílu 1, 2, 3		
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		
	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)	
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	
	BCF	faktor biokoncentrace	
	NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.	
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 6.12.2023 Datum revize:
Alcohol Prep Pads	Verze č. 1
Strana 7 / 7	

	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, dermální), kategorie 4
	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1,3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 3
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, www stránky agentury ECHA, bezpečnostní list výrobce Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem a dle testů výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	