

Výrobku: actisolve® alcowipes

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) článek 31, příloha II v posledním znění

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: actisolve® alcowipes  
UFI: KJYW-J85C-H000-G2DT  
Druh látky: Směs  
Použití látky nebo směsi: Přípravek pro dezinfekci povrchů

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

Příslušná určená použití: actisolve® alcowipes je jsou dezinfekční ubrousky připravené k okamžitému použití pro bezesbytkovou dezinfekci a čištění povrchů neinvazivních lékařských zařízení odolných vůči alkoholu, jako jsou operační stoly, ošetrovací křesla a lékařské vybavení.  
Nedoporučené použití: Nepoužívejte k jiným než předepsaným účelům.  
Doporučená omezení použití: Pouze pro profesionální použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

	Výrobce	Výhradní zástupce EU
Adresa:	United Disinfectant Manufacturers AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Švýcarsko	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lichtenštejnsko
Telefon:	+41 (0)55 511 03 33	
E-mail:	info@udm.swiss	info@udm.li
Webová stránka:	www.udm.swiss	www.udm.li
<b>Následný uživatel/dovozce/distributor</b>		
Adresa:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lichtenštejnsko	
Telefon:		
E-mail:	info@udm.li	
Webová stránka:	www.udm.li	

#### Osoba odpovědná za přípravu bezpečnostního listu

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
Telefon: +41 (0)55 511 03 33  
E-mail: ra@udm.swiss

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 224 919 293

\* Kontrolujte prosím pravidelně výše uvedené hodnoty, protože se mohou měnit.

Výrobku: actisolve® alcowipes

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Druh nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Fyzikální nebezpečnost	Flam. Sol. 1	H228	Na základě údajů z testu.
Nebezpečnost pro zdraví	Eye Irrit. 2	H319	Harmonizovaná (legální) klasifikace.

Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti:



GHS02



GHS07

Signální slovo:	Nebezpečí	
Standardní věty o nebezpečnosti:	H228	Hořlavá tuhá látka.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
	P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	P305 + P351 + P338	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy.
Doplňující informace:	Neuplatňuje se.	

### 2.3 Další nebezpečnost

Vlastnostech PBT či vPvB: Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Viz níže.

### 3.2 Směsi

#### Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Název látky	Identifikace	Klasifikace	Specifický koncentrační limit,	Koncentrace
-------------	--------------	-------------	--------------------------------	-------------

Výrobku: actisolve® alcowipes

			multiplikační faktor, odhad akutní toxicity	
Ethanol	č. CAS: 64-17-5 č. ES: 200-578-6 Indexové č.: 603-002-00-5 č. REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Nejsou k dispozici žádné údaje.	30% - < 50%
Propan-2-ol	č. CAS: 67-63-0 č. ES: 200-661-7 Indexové č.: 603-117-00-0 č. REACH: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nejsou k dispozici žádné údaje.	15% - < 30%

Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky:	Osobě v bezvědomí nepodávejte nikdy nic perorálně. Uvedte pacienta do stabilizované polohy a zajistěte průchodnost dýchacích cest. V případě pochyb, nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři Bezpečnostní list a štítek.
Po vdechnutí:	Přiveďte pacienta na čerstvý vzduch - odveďte jej z nebezpečné oblasti. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Po styku s kůží:	Znečištěný oděv a obuv odstranit. Zasažené části těla, které přišly do styku s přípravkem omývat velkým množstvím vody. Pokud se objeví příznaky, které přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Po styku s okem:	Neprodleně oči vypláchněte pod tekoucí vodou, přičemž držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
Po požití:	Nevyvolávejte zvracení. Ústa pořádně vypláchněte vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc. Lékaři ukažte Bezpečnostní list nebo štítek.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz kapitola 11 obsahující podrobnější informace o účincích na zdraví a symptomech.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	Oxid uhličitý - CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, rozptýlený vodní proud, pěna odolná vůči alkoholu.
Nevhodná hasiva:	Direktní vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru:	V případě požáru mohou vzniknout toxické plyny. Zabránit vdechování plynů/dýmu.
Nebezpečné zplodiny hoření:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a izolační dýchací přístroje.
Doplňující informace:	Nevdechovat dým/plyny vznikající při hoření či zahřívání. Nezasahujte v případě

Výrobku: actisolve® alcowipes

ohrožení vlastního zdraví, a pokud nejste vhodně vyškoleni. Při nadměrném ohřívání může dojít k explozi nádob. Výpary mohou spolu se vzduchem tvořit explozivní směsi. Nechořlavé nádoby chladit vodou a případně je odstranit z oblasti zasažené požárem.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Nosit vhodný ochranný oděv (oddíl 8). Zabezpečte větrání. Zabezpečit možné zdroje ohně či teploty - nekouřit. Nezasahujte v případě ohrožení vlastního zdraví, a pokud nejste vhodně vyškoleni. Zamezit přístupu nepovolaných osob. Vykliďte zasaženou oblast. Nevdechujte výpary/aerosoly. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze: Použít osobní ochranné pracovní prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat vniknout do kanalizace anebo do vodních toků. Nedovolit vstup do půdy/spodních vod.

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

Pokud to nepředstavuje riziko, místo vylévání přehradit. Přípravek posypat inertním materiálem (absorbent, písek), posbírat do zvláštních nádob a odevzdat do registrované sběrné nebezpečného odpadu. Používejte pouze přístroje a vybavení odolné proti výbuchu. Používat nejiskřící nářadí. Zabránit úniku do kanalizace, vody, sklepa či uzavřených prostor. Zajistěte dobré větrání. Kontaminovanou oblast očistit proudem vody.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 7, 8 a 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Všeobecné pokyny: Zajistit místní odsávání (ventilaci) tam, kde je možnost vdechování výparů a aerosolů. Nevypouštět do kanalizace, povrchové vody a půdy. Po použití nádobu okamžitě důkladně uzavřete.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem: Zajistěte dostatečné větrání.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci: Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestavkou a po skončené práci). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechovat výpary/aerosoly. Zabránit styku s pokožkou, očima a oděvy. Před dalším použitím odstranit kontaminovaný oděv a očistit před opětovným použitím. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Po použití otevřené nádoby dobře zavřít a postavením na výšku zabránit vytékání obsahu. Neuchovávej v neoznačeném obalu.

Další informace o skladovacích podmínkách: Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chránit před otevřeným ohněm, horkem a přímým slunečním světlem. Uchovávejte mimo dosah jídla, nápojů a krmiv. Skladovat mimo oxidantů. Skladovat mimo zdrojů vznícení - nekouřit. Skladovat jen v původním obalu.

Skladování s jinými výrobky: Uchovávejte odděleně od nápojů, potravin a krmiv. Uchovávejte odděleně od silných kyselin, zásad a oxidačních činidel.

Výrobku: actisolve® alcowipes

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz určená použití v oddíl 1.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Další informace naleznete v nejnovějším znění příslušného zdrojového textu, případně je dostanete z hygienické stanice (nebo podobné instituce) a místních regulačních orgánů.

#### Biologické Limitní Hodnoty

Pro složku/složky nejsou zaznamenány žádné biologické expoziční limity.

#### Hodnoty DNEL

Název látky	Průběh expozice	Cesta expozice	Mezní hodnota
Ethanol č. CAS:64-17-5	Dělník (dlouhodobě, systémové účinky)	Inhalačně	380 mg/m <sup>3</sup>
	Dělník (krátkodobě, lokální účinky)	Inhalačně	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Inhalačně	114 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel (krátkodobě, lokální účinky)	Inhalačně	950 mg/m <sup>3</sup>
	Dělník (dlouhodobě, systémové účinky)	Dermálně	343 mg/kg bw/den
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Dermálně	206 mg/kg bw/den
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Orálně	87 mg/kg bw/den
Propan-2-ol č. CAS:67-63-0	Dělník (krátkodobě, systémové účinky)	Inhalačně	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Dělník (dlouhodobě, systémové účinky)	Inhalačně	500 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel (krátkodobě, systémové účinky)	Inhalačně	178 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Inhalačně	89 mg/m <sup>3</sup>
	Dělník (dlouhodobě, systémové účinky)	Dermálně	888 mg/kg bw/den
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Dermálně	319 mg/kg bw/den
	Spotřebitel (krátkodobě, systémové účinky)	Orálně	51 mg/kg bw/den
	Spotřebitel (dlouhodobě, systémové účinky)	Orálně	26 mg/kg bw/den

#### Hodnoty PNEC

Název látky	Cesta expozice	Mezní hodnota
Ethanol č. CAS:64-17-5	Sladká voda	960 µg/L
	Mořská voda	790 µg/L
	Přerušované uvolňování (sladká voda)	2.75 mg/L
	Čistírna odpadních vod	580 mg/L
	Sediment (sladká voda)	3.6 mg/kg dw
	Sediment (mořská voda)	2.9 mg/kg dw
	Půda	630 µg/kg dw
	Sekundární otrava	380 - 720 mg/kg potraviny
Propan-2-ol č. CAS:67-63-0	Nejsou k dispozici žádné údaje.	Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Viz oddíl 7. Není nutné přijímat dodatečná opatření.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje:

Během použití noste ochranné brýle.

Ochrana rukou:

Krátkodobý kontakt: Rukavice s ochranným indexem minimálně třídy 2 (Norma EN 374, doba průniku > 30 min) pro látky třídy A. Dlouhodobý kontakt: Rukavice s ochranným indexem minimálně třídy 6 (Norma EN 374, doba průniku > 480 min) pro látky třídy A. (Třída A: primární alkoholy).

Výrobku: actisolve® alcowipes

---

Ochrana těla:	Není vyžadováno při běžném použití.
Ochrana dýchacích cest:	Zamezte vdechování plynu/par/aerosolů.
Tepelné nebezpečí:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hygienická opatření:	Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončené práci). S výrobkem zacházejte bezpečně a v souladu s dobrou průmyslovou hygienou. Zabránit styku s pokožkou, očima a oděvy. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechovat výpary/aerosoly.

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte běžná opatření při práci s chemikáliemi.

---

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

---

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

Skupenství:	Tekuté
Forma:	Tekutina absorbovaná na fleece
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Citron
Bod tání:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod tuhnutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hořlavost:	Výrobek je hořlavý.
Dolní mez výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Horní mez výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod vzplanutí:	23 °C
Teplota samovznícení:	Není samozápalný.
Teplota rozkladu:	Neuplatňuje se.
pH (neředěný):	6.5 - 7.5
pH (po naředění):	Neuplatňuje se (roztok připravený k použití).
Kinematická viskozita:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Rozpustnost:	Zcela mísitelné s vodou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuplatňuje se.
Tlak par při 50 °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hustota:	0.92 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota:	0.92
Relativní hustota páry při 20 °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

**9.2 Další informace**

Oxidační vlastnosti:	Není oxidující.
Výbušné vlastnosti:	Výpary mohou spolu se vzduchem tvořit explozivní směsi.
Rychlost odpařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Mísitelnost:	Zcela mísitelné s vodou.
Další informace:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

Výrobku: actisolve® alcowipes

---

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

---

**10.1 Reaktivita**

Směs není reaktivní.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní při normálních teplotách a tlaku minimálně do vypršení doby použitelnosti, která je vytištěna na obalu. Kontakt s otevřeným ohněm může způsobit vzplanutí.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem, ohněm, jiskřením a jinými zápalnými zdroji. V případě vystavení intenzivnímu teplu může dojít k prasknutí nebo explozi obalu. Zamezte jiným podmínkám, než jsou uvedeny v oddíle 7.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Zamezte kontaktu s materiály citlivými na alkohol.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálních podmínek skladování a použití nevznikají žádné nebezpečné produkty rozkladu.

---

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

---

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o pravděpodobných expozičních cestách**

Inhalování: Informace k příslušným účinkům viz dolu.

Styk s Kůží: Informace k příslušným účinkům viz dolu.

Kontakt s očima: Informace k příslušným účinkům viz dolu.

Požítí: Informace k příslušným účinkům viz dolu.

**Akutní toxicita**

Směs: ATEmix: LD50 (potkan, požití) > 5000 mg/kg

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Směs: Nepředpokládá se, že by mohl vyvolat podráždění. Opakovaná expozice může způsobit vysychání nebo praskání kůže.

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

Směs: Dráždí oči.

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Směs: Nepatří mezi chemikálie, které způsobují přecitlivění.

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Směs: Neobsahuje žádné látky se známými mutagenními vlastnostmi.

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Výrobku: actisolve® alcowipes

#### Karcinogenita

Směs: Neobsahuje žádné látky se známými karcinogenními vlastnostmi.  
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### Toxicita pro reprodukci

Směs: Neobsahuje žádné složky se známou reprodukční toxicitou.  
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Směs: Tento výrobek nevykazuje žádnou známou chronickou toxicitu.  
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Směs: Tento výrobek nevykazuje žádnou známou chronickou toxicitu.  
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Směs: Tento výrobek nevykazuje žádnou známou chronickou toxicitu.  
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### Další nebezpečnost

Směs: Nejsou k dispozici žádné údaje.  
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

V případě vypuštění množství produktu obsaženého v našem balení nepředpokládáme toxický vliv na životní prostředí. V případě vypuštění obsahu několika balení tohoto produktu může dojít ke vzniku dočasných lokálních toxických účinků na vodní a suchozemské organismy. U tohoto produktu se nepředpokládá žádný negativní vliv na funkci čistíren odpadních vod. Pro produkt jako celek nejsou k dispozici údaje z testů ekotoxicity. Riziko ekotoxicity bylo vyhodnoceno na základě údajů ohledně složek produktu a koncentrací, v případě, že tyto údaje byly k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látky, z kterých se produkt skládá, se snadno biologicky rozkládají. Na základě dostupných údajů lze úroveň biologické rozložitelnosti v čistírnách odpadních vod stanovit jako vysokou.

Název látky	Biodegradace	Právní předpis	Připomínky
Ethanol	94%	OECD 301 E	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Propan-2-ol	95%	21 D	Snadno biologicky rozložitelné.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Směs: Na základě dostupných údajů se u žádné složky produktu nepředpokládá bioakumulační potenciál.  
Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.



Výrobku: actisolve® alcowipes

---

**12.4 Mobilita v půdě**

Směs: V případě úniku produktu se nepředpokládá jeho velké rozšíření, jelikož všechny jeho složky se vyznačují vysokou biologickou rozložitelností. Povrchové napětí a kinetika absorpce/desorpce se u tohoto produktuneurčuje.

Složky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Tento produkt neobsahuje složky, které by mohly poškodit ozónovou vrstvu nebo přispívat ke globálnímu oteplování. Produkt neobsahuje těžké kovy ani jejich sloučeniny, jak je definuje Směrnice 2006/11/ES. Produkt neobsahuje absorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX). Produkt obsahuje téžavé organické sloučeniny (VOC).

---

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

---

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Způsoby likvidace: S produktem nakládejte v souladu s příslušnými státními a místními předpisy. Kód odpadu EWC č.: 070699 (Skupina: Odpad z VZDP tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a osobních ochranných produktů).

Kontaminovaný obal: Prázdné obaly lze uložit do komunálního odpadu nebo po vymytí vodou odevzdat k recyklaci. Obal s obsahem produktu likvidujte stejným způsobem jako samotný produkt. Odkazy k místním předpisům ohledně likvidace, které jsou k dispozici, jsou uvedeny v části 15 bezpečnostního listu. Je výhradní odpovědností uživatele se s příslušnými předpisy seznámit a dodržovat je.

---

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

---

Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)

**14.1 UN číslo**

UN 3175

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

PEVNÉ LÁTKY, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, N.A.G. (Ethanol, Propan-2-ol)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

4.1

**14.4 Obalová skupina**

II | Bezpečnostní značka(y): 4.1 | LQ: 1 kg

Výrobku: actisolve® alcowipes

---

#### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

#### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Viz oddíly 6 až 8.

Námořní doprava (IMDG/IMO)

##### **14.1 UN číslo**

UN 3175

##### **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

PEVNÉ LÁTKY, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, N.A.G. (Ethanol, Propan-2-ol)

##### **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

4.1

##### **14.4 Obalová skupina**

II | Bezpečnostní značka(y): 4.1 | LQ: 1 kg

##### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

Mořský znečišťovatel: Ne

##### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Viz oddíly 6 až 8.

##### **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Letecká přeprava (IATA)

##### **14.1 UN číslo**

UN 3175

##### **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

PEVNÉ LÁTKY, KTERÉ OBSAHUJÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, N.A.G. (Ethanol, Propan-2-ol)

##### **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

4.1

##### **14.4 Obalová skupina**

II | Bezpečnostní značka(y): 4.1 | LQ: 1 kg

##### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

Výrobku: actisolve® alcowipes

---

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

---

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

---

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

Výrobek je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP). Výrobek splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízení (ES) č. 648/2004 (nařízení o detergentech), nařízení (EU) č. 528/2012 (Nařízení o biocidních přípravcích), směrnice 93/42/EHS (směrnice o zdravotnických prostředcích), a nařízení (EU) č. 2017/745 o zdravotnických prostředcích (MDR), pokud se uplatňují.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno žádné bezpečnostní posouzení látky.

---

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

---

### Uvedení změn

- 1.1 Identifikátor výrobku - Aktualizován.
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití - Aktualizován.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu - Aktualizován.
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace - Aktualizován.
- 2.3 Další nebezpečnost - Aktualizován.
- 4.1 Popis první pomoci - Aktualizován.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi - Aktualizován.
- 5.3 Pokyny pro hasiče - Aktualizován.
- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy - Aktualizován.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí - Aktualizován.
- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení - Aktualizován.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí - Aktualizován.
- 8.1 Kontrolní parametry - Aktualizován.
- 8.2 Omezování expozice - Aktualizován.
- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech - Aktualizován.
- 9.2 Další informace - Aktualizován.
- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 / Informace o toxikologických účincích - Aktualizován.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti - Aktualizován.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Aktualizován.
- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi - Aktualizován.

### Zkratky a zkratková slova

ADN - Evropská dohoda o přepravě nebezpečných tovarů po vnitrozemských vodních cestách  
ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných nákladů  
ASTM - Americká společnost pro zkoušení materiálů  
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water  
BOD - Biochemická spotřeba kyslíku  
c.c. - Zavřena nádoba  
CAS - Společnost pro zadávání CAS-čísel  
CESIO - Evropský výbor pro organické tenzidy a jejich meziprodukty  
COD - Chemická spotřeba kyslíku  
DMEL - Odvozena hladina minimální expozice  
DNEL - Odvozená úroveň nulového efektu

Výrobku: actisolve® alcowipes

EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth  
EC - Účinná koncentrace  
EINECS - Evropský inventář chemikálií  
EN - European Norm  
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate  
GGVSEB - Nařízení o nebezpečných tovarech na silnicích, železnici a ve vnitrozemské vodní dopravě  
GGVSee - Nařízení o nebezpečných tovarech na moři  
GLP - Dobrá laboratorní praxe  
GMO - Geneticky Modifikovaný Organismus  
IATA - Mezinárodní sdružení o letecké přepravě  
ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví  
IMDG - Mezinárodní kód pro nebezpečné náklady na moři  
ISO - Mezinárodní organizace pro normování  
LD/LC - Lethal dose/concentration  
LOAEL - Nejnižší dávka podané chemické látky, u které byly ještě v pokusech na zvířatech pozorovány poškození  
LOEL - Nejnižší dávka podané chemické látky, u které byly ještě v pokusech na zvířatech pozorovány účinky  
LQ - Omezené množství  
M-Factor - Multiplikační faktor  
NOAEL - Nejvyšší dávka látky, která i při přetrvávajícím požívání nezanechává žádné viditelné a měřitelné poškození  
NOEC - Koncentrace bez pozorovatelného účinku  
NOEL - Dávka bez pozorovatelného účinku  
o.c. - Otevřená nádoba  
OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj  
OEL - Limitní hodnota expozice na pracovišti  
PBT - Perzistentní, biologicky akumulovaný, toxický  
PNEC - Předpověděná koncentrace v aktuálním médiu životního prostředí, u které už více nedochází k žádnému působení na životní prostředí  
REACH - REACH registrace  
RID - Předpis o mezinárodní přepravě nebezpečných nákladů po železnici  
SVHC - Látky vzbuzující velké obavy  
TA - Technický návod  
TRGS - Technické pravidla pro nebezpečné látky  
vPvB - Velmi perzistentní, velmi biologicky akumulovaný  
WGK - Třída znečištění vod

## Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Flam. Sol. 1	H228	Na základě údajů z testu.
Eye Irrit. 2	H319	Harmonizovaná (legální) klasifikace.

## Seznam příslušných vět

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H228 Hořlavá tuhá látka.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

## Informace o školení

Respektovat národní zákonné předpisy k instrukcím zaměstnanců.

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 nepočetné na nově vzniklé materiály.