

# EBD SANITIZER SPRAY

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 29.3.2020 Verze: 1.0



### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : EBD SANITIZER SPRAY  
Kód výrobku : 206290046  
Typ výrobku : Biocidní

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Konzumace a výplach očí.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

EUROPEAN BEAUTY DISTRIBUTION A.S.

Türkova 828; Praha 149 00

CZECH REPUBLIC

T +420 222 744 000

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2  
Tel. 224919293, 224915402 (nepřetržitá telefonická informační služba)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Plné znění vět H: viz oddíl 16

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P 101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P 210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P 280 používejte ochranné brýle, rukavice  
P 305+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 501 odstraňte obal v souladu s úředními předpisy.

Další věty : Nepožívat  
Biocidní aktivních látek (PT1 / AL): Ethanol

#### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Ethanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5	90 - 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu.
První pomoc při kontaktu s okem	: Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody od vnitřního k vnějšímu koutku oka. Vyhledejte lékařskou pomoc
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	: ve vysoké koncentraci podrážděn dýchacího ústrojí, ospalost, narkotický účinek
Kontakt s očima	: podráždění
Při požití	: stav opilosti, ospalosti, bolesti hlavy, může dojít k bezvědomí, zvracení

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

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte lékaři etiketu, je-li to možné).

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte prudký proud vody.

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

Nebezpečí požáru	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Nebezpečí výbuchu	: Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
Ochrana při hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace	: Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Zvláštní péči věnujte prevenci vzniku statického elektrického náboje. Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.
-----------------	---

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.
------------------------	--

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrávejte.
------------------------	---

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

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

Způsoby čištění	: Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.
-----------------	--

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože
---------------------------------	--

případné zbytkové výpary jsou hořlavé. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Izolujte od alkalických kovů, látek podporujících hoření.

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

Skladovací podmínky : Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.

Neslučitelné materiály : Zdroje žáru. Přímé sluneční světlo. Zdroje zapálení.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Přípravku použijte dostatečné množství (2x3 ml), aby pokryl celou plochu. Naneste na dlaně a rozetřete po celých rukou a zápěstích; zvláštní pozornost věnujte kůžičce kolem nehtů a záhybům v kůži. Dobře vtírejte, dokud není kůže suchá. Tento postup by měl trvat přibližně 1 minutu. Použití maximálně 10 krát denně.

### 7.4. Cílový organismus

Bakterie, plísňe, viry

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Přípustný expoziční limit PEL: 1 000 mg/m<sup>3</sup>  
Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P : 3 000 mg/m<sup>3</sup>  
Faktor přepočtu z mg/m<sup>3</sup> na ppm (25°C, 100kPa): 0,532

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochrana rukou:

Při dlouhodobém nebo opakovaném styku přípravku s kůží používat vhodné ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší, přímý kontakt ,odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374: např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm), butylové pryže (0,7 mm) . Vzhledem k mnoha podmínkám (např. teplotě), je třeba počítat s tím, že skutečná doba používání rukavic odolných proti chemikáliím může být i kratší než je doba permeace určená podle EN 374. Na ochranu kůže použijte vhodný pracovní oděv a vhodnou pracovní obuv

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo uzavřený celoobličejový štít

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použít respirátor. Při nižších koncentracích par látky (max. 10-ti násobek NPK-P) masku s filtrem typu A. Při vyšších koncentracích izolační dýchací přístroj.

#### Další informace:

Zabraňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý
Zápach	: Alkoholový
Teplota tání	: -114,5 °C
Teplota varu	: 78,3 °C
Teplota vzplanutí	: 12 °C
Teplota samovznícení	: 415 °C
Výbušné vlastnosti	: Ano, směs se vzduchem
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Vysoce hořlavá kapalina a páry
Tlak páry	: 5,8 kPa
Relativní hustota par	: 1,6
Relativní hustota (20 °C)	: 0,80 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Rozpustné, neomezeně mísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: - 0,32 (ethanol)
Viskozita (20 °C)	: 1,2 mPa.s (ethanol)
Meze výbušnosti	: Dolní 3,9 % obj. horní 20 % obj.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

VOC: 800 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za obvyklých podmínek nehrozí riziko.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota, žhavé plochy, zdroje zapálení. Produkt je těkavý a odpařuje se i za normálních podmínek teploty a tlaku.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla (peroxydy), alkalické kovy – možnost vývinu vodíku, halogeny, anhydridy kyselin.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dýmy. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (ethanol)

- LD50,orálně potkan (mg/kg): 7060  
- LD50,dermálně králík (mg/kg): 6300  
- LD50,inhalačně potkan pro plyny a páry (mg/l):20000  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

žiravost/dráždivost pro kůži (ethanol)

- kožní dráždivost králík: 20 mg/24 hod.-MOD (středně dráždivý)  
králík: 400 mg – MLD (mírně dráždivý)  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – : Neklasifikováno

jednorázová expozice

Toxicita pro specifické cílové orgány – : Neklasifikováno

opakovaná expozice

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita (ethanol)

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

LC50,ryby (mg.dm-3): cca 10000.

S vodou se prakt. neomezeně mísí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složky produktu jsou biologicky odbouratelné.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nestanoven. Na základě stanovené hodnoty rozdělovacího koeficientu je bioakumulace nepravděpodobná.

### 12.4. Mobilita v půdě

Ve vodě rozpustné. Snadno se odpařuje z půdy i vody.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejedná se o látku PBT, vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Třída nebezpečnosti pro vodu. Hodnota WGK = 1 (mírně znečišťující).

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

- Místní předpisy (o odpadu) : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb, o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb, (katalog) odpadů v platném znění, č.383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zabraňte úniku do životního prostředí.
- Doplňkové informace : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID

#### ADR

##### 14.1. UN číslo

1170

##### 14.2. Název pro zásilku:

Ethanol

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

F1  
33  
3



##### 14.4. Obalová skupina

II

##### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

##### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

###### - Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : F1  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 144, 601  
Omezená množství (ADR) : 1l  
Vyňaté množství (ADR) : E2  
Přepravní kategorie (ADR) : 2  
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 33  
Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D/E

##### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Specifické požadavky pro přepravu:

Přeprava po moři IMDG: Látka znečišťující moře: ne  
EMS:F-E,S-D

### 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) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízením (ES) č.1272/2008 – CLP (klasifikace, označení, balení)  
Nařízení (ES) č.453/2010 - forma a obsah Bezpečnostního listu  
Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích Zákon č. 245/2001Sb. o vodách  
Zákon č. 201/2012Sb. o ovzduší  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví  
Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce  
Vyhláška č. 93 /2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci  
Směrnice komise č. 2000/39/ES, 2006/15/ES – expoziční limity EU Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění č.11/2015Sb.m. s.



### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti (posouzení expozice a charakterizace rizika) pro produkt nebylo provedeno. Bylo provedeno posouzení pro jednotlivé obsažené složky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti (H vět):

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H315	Dráždí kůži
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě

#### Pokyny týkající se školení pracovníků:

Pracovníci přicházející do styku s nebezpečnými chemickými látkami či směsmi musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu a musí být seznámeni s obecnými pravidly při nakládání s chemickými látkami a směsmi. Školení provést 1x ročně.. Osoby přepravující nebezpečné chemické látky a směsi musí být seznámeny s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy o přepravě nebezpečných věcí ve smyslu ADR/RID. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nejvhodnější postupy pro používání a zacházení s touto látkou v běžných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s touto látkou, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*