

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) 830/2015

Dátum vydania: **Máj 2,2020**  
Dátum poslednej revízie:--

strana **1/7**  
verzia **1**

Názov produktu: **UNIDESIP**

## 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu:

Unidesip  
zmes

Látka/zmes:

Číslo:

Iné názvy zmesi:

-

### 1.2. Určené použitie zmesi:

tekutý prostriedok s antibakteriálnymi a antivírusovými účinkami

Neodporúčané použitie zmesi:

Nepoužívajte inak, ako je opísané v kapitole 7.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca-názov/obchodný názov:

Emerve Europe s.r.o.,

Distribútor:

Fenix Works s.r.o

Nitrianska 1167/55, 94201 Šurany

Telefón:

+ 421 944 404 517

E-mailová adresa:

info@fenixworks.sk

Webová lokalita spoločnosti www:

www.fenixworks.sk

### 1.4. Telefónne číslo pre núdzové situácie v Českej republike:

Nepretržite 224 919 293 alebo 224 915 402

Katedra chorôb z povolania, toxikologické informačné centrum (TIS), na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefónne číslo pre núdzové situácie v zahraničí: nešpecifikované

## 2. Údaje o nebezpečnosti:

### 2.1.

#### Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### Triedy nebezpečnosti a kategórie

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

Výstražný symbol



GHS02



GHS07

Výstražné slovo nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H225 veľmi horľavá kvapalina a pary  
H319 spôsobuje vážne podráždenie očí

Dodatočná indikácia na štítku: -----

### 2.2. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie pri používaní lieku:

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný pre ľudské zdravie. Môže dráždiť oči pokožky, spôsobovať ťažkosti pri orientácii a ospalosť.

### 2.3. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní výrobku:

Výrobok nie je klasifikovaný ako škodlivý pre vodné prostredie.

### 2.4. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky z hľadiska nebezpečenstva požiaru pri používaní lieku:

Výrobok je klasifikovaný ako veľmi horľavý, nie oxidujúci.

### 2.5. Prvky označovania

Výstražný symbol



Výstražné slovo nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H225 veľmi horľavá kvapalina a výpary  
H319 spôsobuje vážne podráždenie očí

Dodatočná indikácia na štítku: -----

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) 830/2015

Dátum vydania: **Máj 2,2020**  
Dátum poslednej revízie:--

strane **2/7**  
verzia **1**

Názov produktu: **UNIDESIP**

## Bezpečnostné upozornenia

- P210 Chráňte sa pred iskrami, otvoreným plameňom, horúcimi povrchmi.-Zákaz fajčenia  
P211 Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo iných zdrojov vznietenia  
P233 Uchovávajte nádobu tesne uzavretú  
P243 Prijmite preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny  
P261 Vyhňte sa vdýchnutiu výparu  
P305 + P351 + P338 V prípade kontaktu s očami: jemne opláchnite vodou po dobu niekoľkých minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a dajú sa ľahko odstrániť. Pokračujte v oplachovaní.  
P337 + 313 Ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc / ošetrovanie.  
P370 + P378 V prípade požiaru: použite CO<sub>2</sub>, alkohol hasiace peny, trieštený vodný prúd.  
P403 + P235 Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.  
P501 Odstráňte obsah/obalu ako nebezpečného odpadu.

## Povinné oznámenie o balení:

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie pre profesionálnych používateľov.

**2.6. Dodatočné riziká prispievajúce k celkovému riziku látky alebo prípravku:** nie sú

## 3. Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Chemické vlastnosti

Zmes nasledujúcich látok a látok, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné.

## Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky s špecifikovaným maximálnym prípustným koncentráciám v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v. hm . %	Klasifikácia podľa nariadenia CLP		Označenie CLP		Poznámka.
			Triedy nebezpečnosti a kódy kategórií	Štandardných kódov. výstražné upozornenia	Výstražný symbol a výstražné kódy slov	Štandardných kódov. výstražné upozornenia	
CAS 64-17-5 ES 200-578-6	Etanolu	73,0	Flam. Liq. 2 Očný Irrit. 2	H225 H319	GHS02 GHS07 DGR	H225 H319	*
CAS 7722-84-1 ES 231-765-0	Peroxid vodíka vodík 3%	3,0	V danej koncentrácii nie je klasifikovaný ako nebezpečný				B
CAS 56-81-5 ES 200-289-5	Glycerol	1,7	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný				

Úplné znenie všetkých štandardných viet a usmernení je uvedené v oddiele 16.

(\*) Látky, pre ktoré existujú expozičné limity spoločenstva pre pracovné prostredie.

## 4. Usmernenia o prvej pomoci:

### 4.1 Všeobecné pokyny:

Pri bezvedomí, umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na bok s mierne naklonenou hlavou a vyhľadajte lekársku pomoc. Vyhňte sa ochladeniu. Pri bezvedomí nepodávajte nič do úst. Ak sa prejavia vážne zdravotné problémy, v prípade pochybností alebo pri bezvedomí, zaistite lekársku pomoc a poskytnite jej informácie z tejto bezpečnostnej karty.

#### Pri vdýchnutí:

Preprava postihnutej osoby na čerstvý vzduch. Nenechajte prechladnúť. Ak podráždenie alebo iné všeobecné príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri kontakte s pokožkou:

Je určený na aplikáciu na kožu. Len pri rozliatí s veľkým množstvom alebo pri citlivých osobách sa odporúča opláchnuť pokožku vodou.

**V prípade kontaktu s očami:** Oči premyvajte veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej tečúcej vody najmenej 15 minút pri násilne otvorených viečkach a pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri požití:

Postihnutého umiestnite v klude. Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí); nikdy nevyvolávajúte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal prípravku alebo etiketu.

**4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky**

**Pri vdýchnutí:** dráždivý kašeľ, nevoľnosť, závrat.

**Po požití:** podráždenie tráviacej trubice, nevoľnosť.

**V prípade kontaktu s očami:** podráždenie, začervenanie, slzenie, bolesť.

**Pri kontakte s pokožkou:** u citlivých jedincov sa môže vyskytnúť krátkodobé začervenanie, podráždenie.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) 830/2015

Dátum vydania: **Máj 2,2020**

Dátum poslednej revízie:--

strane **3/7**  
verzia **1**

Názov produktu: **UNIDESIP**

**4.3 Ďalšie informácie:**

**Údaj o umiestnení a použití špeciálnych prostriedkov pre prvú pomoc vr. liekov a prístrojov:**

Osobitné fondy nie sú určené.

**Odporúčania pre lekársku prvú pomoc:** liečba je symptomatická.

**5. Opatrenia pre hasiace zásahy:**

**5.1 Vhodné hasiace činidlá:**

Vodná hmla, pena alebo práškové hasiace prístroje, oxid uhličitý.

**5.2. Nevhodné hasiace činidlá** (najmä tie, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov):

Veľký prúd vody – produkt je postriekavý do okolia.

**5.3 Osobitné nebezpečenstvá** (varovanie o špecifických požiarnych a hasiacich nebezpečenstvách):

Vdýchnutie požiarnych výparov (napr. oxidu uhľového, oxidu uhličitého) môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

**5.4 Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov:**

V prípade požiaru použite vhodnú ochranu priehradiek (izolačné zariadenie) alebo úplnú ochranu tela.

**5.5 Ďalšie informácie:**

Chladné uzavreté kontajnery s produktom v blízkosti ohňa s vodou.

**6. Opatrenia v prípade náhodného úniku:**

**6.1 Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb:**

Zmes je veľmi horľavá. Nemanipulujte s otvoreným ohňom, nefajčite. Postupujte podľa pokynov v kapitolách 7 a 8.

**6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:**

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchovej alebo podzemnej vody. Nedovoľte vniknutiu do kanalizácie.

**6.3 Odporúčané metódy čistenia a likvidácie:**

Obal výrobku s vhodným nehorľavými absorpčnými materiálmi (piesok, kamienok, pôda a iné vhodné absorpčné materiály, atď.), zbierať v dobre uzavretých nádobách a odstrániť ako nebezpečný odpad. Zozbieraný materiál zlikvidujte v súlade s oddielom 13. Pokiaľ dôjde k úniku malého množstva, je možné rozliali prípravok (respektíve jeho roztok) spláchnuť väčším množstvom vody do kanalizácie. Pri úniku veľkého množstva prípravku informujte hasičov popr. iný miestne kompetentný orgán.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:**

Odiely 7. a 13.

**7. Pokyny na manipuláciu a skladovanie:**

**7.1 Pokyny k ošetrovaniu:**

**7.1.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu s výrobkom:**

Vyhňte sa kontaktu s očami. Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s kapitolou 8. Dodržiavajte príslušné právne predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti.

**7.1.2. Iné špecifické požiadavky vrátane zakázaných alebo odporúčaných postupov pre manipuláciu s výrobkom:**

Nemiešajte s inými prípravkami.

**7.1.3 Ochrana pred ohňom alebo výbuchom:**

Odpadá.

**7.2. Pokyny na uchovávanie:**

**7.2.1. Podmienky bezpečného skladovania:**

Uchovávať v pôvodnom obale, v studených, suchých a tmavých, v dobre vetraných miestnostiach. Nezmrazujte. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.

**7.2.2 Maximálne prípustné množstvo výrobku pre dané skladovacie podmienky: súlad s podmienkami skladovania podľa ČSN 650201 (podľa vybavenia konkrétneho skladu a množstva-kvapalina 1. trieda)**

**7.2.3. Iné osobitné požiadavky vrátane typ materiálu pre balenie:**

Nie

**7.2.4 Ochrana proti požiaru alebo výbuchu:**

Chráňte pred iskrami, otvoreným plameňom, horúcimi povrchmi. Zákaz fajčenia. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo iných zdrojov zapálenia (pozor na elektrické zariadenia). Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

**7.2.5. Pokyny na spoločné uskladnenie:**

Uchovávať ich oddelene od potravín, nápojov a krmív a horľavých materiálov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) 830/2015

Dátum vydania: **Máj 2,2020**

Dátum poslednej revízie:--

strane **4/7**

verzia **1**

Názov produktu: **UNIDESIP**

## 8. Kontrola expozície a ochrana osôb:

### 8.1. Technické opatrenia (prípadne iné opatrenia) na obmedzenie expozície osôb:

Dbajte o obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci.

### 8.2. Kontrolné parametre:

8.2.1. Výrobok obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené tieto maximálne prípustné koncentrácie v pracovnom ovzduší (NPK-P) podľa nariadenia vlády č. 361/2007 Zb.

**Chemický názov CAS PEL číslo [mg. m-3] NPK-P [mg. m-3] prepočítavací faktor na ppm**

Etanol CAS 64-17-5 1000 3000 0532

DNEL dlhodob, pracovník, kožné: 343 mg/kg/deň  
DNEL dlhodob, spotrebiteľ, kožný: 206 mg/kg/deň  
DNEL akútne, pracovníčka, inhalácia: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL akútne, spotrebiteľ, inhalácia: 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL dlhodob, pracovník, inhalácia: 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL dlhodob, spotrebiteľ, inhalácia: 114 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL dlhodob, pracovník, ústne: žiadne údaje  
DNEL dlhodob, spotrebiteľ, ústne: 87 mg/kg telesnej hmotnosti/deň.

PNEC voda (čerstvá voda): 0,03 mg/l.  
PNEC vody (morská voda): 0,75 mg/l.  
PNEC voda (príležitostné uvoľňovanie): 2,75 mg/l.  
PNEC sediment (čerstvá voda): 3,6 mg/kg  
PNEC sediment (morská voda): 0,6 mg/kg  
PNEC pôda: 0,63 mg/kg  
PNEC čistička odpadových vôd: 580 mg/l.

PNEC sekundárna otrava jedlom: 0,72 mg/kg (perorálne)

8.2.2. Odporúčaná metóda (y) merania látok v pracovnom ovzduší:

V súčasnosti nemáme tieto informácie k dispozícii.

8.2.3. Osvedčené postupy na monitorovanie vystavenia osôb:

V súčasnosti nemáme tieto informácie k dispozícii.

### 8.3. Osobné ochranné prostriedky:

8.3.1. Ochrana dýchacích ciest:

Pri použití malého množstva podľa návodu nie je nutné. V prípade manipulácie s väčším počtom respirátorov (ČSN EN 529).

8.3.2. Ochrana zraku:

Pri použití malého množstva podľa návodu nie je potrebné, pri práci s veľkými objemami výrobku,

8.3.3. Ochrana rúk:

V prípade predĺženého alebo opakovaného kontaktu rukavic (ČSN EN 374). Používajte vhodné ochranné krémy na kožu, prichádzajúce do priameho styku s výrobkom. Dodržiavajte ďalšie odporúčania výrobcu.

8.3.4. Ochrana pokožky (t.j. Ochrana celého tela):

Pri použití podľa návodu nie je nutné, pri práci s veľkými objemami prípravku pracovný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

### 8.4. Iné údaje vrátane všeobecných hygienických opatrenia:

Starajte sa o obvyklé zdravotné opatrenia pri práci s dráždivými chemikáliami, a najmä, vyhnúť sa kontaktu s očami. Počas práce nejedzte, nepite ani nefajčite. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a ošetrte pokožku vhodnými opravnými látkami.

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Fyzikálny stav (pri 20 ° c): homogénna číry riedke kvapalina.

Farba: bezfarebný.

Zápach (y): po surovinách a alkohole.

hodnota pH (20 ° c): 7,0- 7,5

Bod topenia/tuhnutia (° c): -114 ° c  
Bod varu (° c): 78.3 ° c  
Bod vzplanutia (° c): 12.85 ° c  
Horľavosť: veľmi horľavé  
Samovznietenie: 363 ° c  
Limity výbuchu: nie sú výbušné  
Oxidačné vlastnosti: nie je  
Napätie výparov (pri 25 ° c): 78, 7 hPa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) 830/2015

Dátum vydania: **Máj 2,2020**  
Dátum poslednej revízie:--

strane **5/7**  
verzia **1**

Názov produktu: **UNIDESIP**

Hustota (pri 20 ° c): 0790 g.cm<sup>-3</sup>  
Rozpustnosť (pri 20 ° c):  
-vo vode: miešateľné  
-tuky vrátane špecifikácie oleja použitého ako rozpúšťadlo:  
Rozdeľovací koeficient log Kow (log Pow) 20 ° c:-0,35  
Ďalšie informácie:  
-disociácia konštanta potom (20 ° c): 15, 8  
-Viskozita (20 ° c): 1,2 mPa. s

### 10. Stabilita a reaktivita:

- 10,1 Reaktivita: zmes nie je reaktívna.  
10,2 Stabilita: výrobok je stabilný, pri dodržiavaní všetkých skladovacích a manipulačných pokynoch  
10,3 Nebezpečné reakcie: riziko vznietenia alebo horľavých a výbušných plynov alebo výparov s oxidmi chrómu, fosforu, dusíka, peroxid vodíka, kyselina dusičná, manganistan, Chloristan, sírová, manganistan draselný, chlór, fluór, halogénové zlúčeniny, silné oxidačné činidlá, Alkalické oxidy, alkalické kovy a kovy alkalických zemin,  
10,4 Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Zahrievanie nad 30 ° c  
10,5 Materiály, ktorým sa treba vyhnúť: Guma  
10,6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri tepelnom rozklade vzniká oxid uhoľnatý, oxid uhličitý. Ďalšie produkty nie sú známe.

### 11. Toxikologické informácie:

- 11,1. Nepriaznivé účinky na zdravie spôsobené vystavením látke alebo prípravku:  
Akútna toxicita: pre liek nie sú k dispozícii žiadne relevantné toxikologické údaje  
Akútna toxicita zložiek prípravku:  
Etanolu:  
LD50, ústne, potkan 7060 mg.kg-1  
LD50, ústne, králik 6300 mg.kg – 1  
LD50, subkutánne, myš 8285 mg.kg – 1  
LC50, inhalácia, potkan 20000 ppm/10h  
11,2 Známe dlhodobé a bezprostredné účinky a chronické účinky vyplývajúce z krátkodobej a dlhodobej expozície: u citlivých jedincov, senzibilizačné účinky.  
Chronická toxicita: nie sú k dispozícii žiadne údaje, neočakáva sa  
Senzibilizácia: výrobok je citlivý produkt pre citlivé  
Karcinogenita: nie karcinogénne  
Omamné účinky: pri vdýchnutí ospalosti a závratov  
Mutagenita: nie mutagénne  
Reprodukčná toxicita: nie sú k dispozícii žiadne údaje, neočakáva sa  
11,3 Koncentrovaná kvapalina môže dráždiť pokožku a oči.

### 12. Ekologické informácie:

- 12.1 Ekotoxicita produktu:  
Akútna toxicita prípravku pre vodné organizmy: nie sú k dispozícii žiadne údaje  
Akútna toxicita zložiek prípravku pre vodné organizmy:  
Etanolu  
LC<sub>50</sub> 96 hod, ryba (mg. l<sup>-1</sup>)11000  
ES<sub>50</sub> 48 hodín, Daphnia (mg. l<sup>-1</sup>)9268-14221  
IC<sub>50</sub> 72 hodín, riasy (mg. l<sup>-1</sup>)5000  
12.2 Pretrvávanie a degradovateľnosť: ľahko odbúrateľný  
12.3 Bioakumulačný potenciál: nie bioakumulatívne

- 12,4 Mobilita: nešpecifikované  
 12,5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB: látka nespĺňa kritériá PBT a vPvB  
 12,6 Iné nepriaznivé účinky: hodnoty ekotoxicity sa týkajú čistých koncentrovaných látok

**13. Informácie o likvidácii:**

- 13.1. Nebezpečenstvo pri odstraňovaní látky alebo prípravku: Postupuje sa podľa zákona o odpadoch a podľa predpisov o zneškodňovaní nebezpečných odpadov na zaistenej skládke pre tieto odpady alebo v spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady u firm s oprávnením k tejto činnosti.  
 13.2 Metódy na odstránenie látky alebo prípravku a kontaminovaného obalu: obal by mal byť úplne vyprázdnený. Po primeranom čistení je možné recyklovať.

<h2 style="margin: 0;">KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</h2> <p style="margin: 0;">Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) 830/2015</p>	
Dátum vydania: <b>Máj 2,2020</b> Dátum poslednej revízie:--	strane <b>6/7</b> verzia <b>1</b>
Názov produktu: <b>UNIDESIP</b>	

- Konečné zatriedenie odpadu vykonáva jeho pôvodca podľa vlastností odpadu v čase jeho vzniku podľa vyhlášky MŽP č. 41/2005 Zb. v platnom znení.**
- 13.3 Legislatíva o odpade v Českej republike:  
**Zákon 185/2001 Zb., o odpade, v znení neskorších predpisov, zákon č. 477/2001 Zb. o obaloch, v znení neskorších predpisov.**  
 Právne predpisy EÚ o odpade:  
 Smernice (ES) č. 75/439/EHS, 91/689/EHS a 2006/12/ES Európskeho parlamentu a Rady, v znení neskorších predpisov.

**14. informácie o preprave:**

Predpis	UN číslo	Pomenovanie a Popis	Triedy	Obalová skupina	Kategórie dopravy	Klasifikácia COD	Ochranné známky	Identifikačné číslo nebezpečenstva	Obmedzené množstvá
ADR Zbavit'	UN1170	Roztok etanolu	3	Iii	3 (D/E)	F1	3	30	5 l E1
	UN číslo	Pomenovanie a Popis	Triedy	Obalová skupina			Ochranné známky		
ADN	UN1170	Roztok etanolu	3	Iii			3	30	
Predpis	Predpis	Pomenovanie a Popis	Triedy	Obalová skupina	Morských znečisťujúcich látok	EMS kód	Ochranné známky		
Imdg	UN1170	Roztok etanolu	3	Iii	nie		3	30	
Predpis	Predpis	Pomenovanie a Popis	Triedy		Pokyny na balenie (náklad)	Pokyny na balenie (osobné)	Ochranné známky		
Iata	UN1170	Roztok etanolu	3	PG III			3	30	

15. **Informácie o právnych predpisoch:**  
15,1 Informácie týkajúce sa zdravia, bezpečnosti a ochrany životného prostredia/právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:  
**Výrobok je určený na profesionálne použitie a predáva sa aj v maloobchodnom obchode.**

Osobitné ustanovenia na úrovni Európskeho spoločenstva: **smernica 1999/45/EHS, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES,**

**Smernica EÚ 1272/2008**

Právne predpisy obsahujúce osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany osôb alebo životného prostredia:

**Zákon č. 350/2011 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacich dekrétov a nariadení vlády,**

**Zákon č. 477/2001 Zb., o obaloch a o zmene určitých právnych predpisov,**

**Zákon č. 185/2001 Zb., o odpade a o zmene niektorých iných zákonov.**

**Zákon č. 254/2001 Zb., o vodách a o zmenách a doplneniach niektorých zákonov (zákon o vode).**

**Zákon č. 133/1985 Zb., o požiarnej ochrane v znení neskorších predpisov.**

**Nariadenie vlády 93/2012 Zb., ktorým sa ustanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci (zmena a doplnenie NV 361/2007)**

- 15,2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: **nevykonalo sa**

16. **Ďalšie informácie**  
**Zoznam výstražných upozornení uvedených v oddieloch 2. a 3.**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia človeka**

Výrobok sa nesmie používať na žiadny iný účel, než je uvedený v oddiele 1, bez osobitného súhlasu výrobcu/dovozcu.

Používateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich zdravotných predpisov

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) 830/2015

Dátum vydania: **Máj 2,2020**

Dátum poslednej revízie:--

strane 7/7

verzia 1

Názov produktu: **UNIDESIP**

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

CAS jedinečný číselný identifikátor, používaný v chémii pre chemikálie

Klasifikácia, označovanie a balenie podľa nariadenia CLP

ČSN České technické normy

Koncentrácia EC50 látky, pri ktorej je ovplyvnená 50% populácie

IC50 koncentrácia 50% blokáda

LC50 smrteľná koncentrácia látky, ktorá sa očakáva, že spôsobí smrť 50% populácie

LD50 smrteľná dávka látky, ktorú možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemikálií

Pohotovostný plán EmS

Medzinárodná organizácia civilného letectva ICAO

IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravných prostriedkov

IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

MFAG prvá pomoc Guide

MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí

Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemikálií podľa nariadenia REACH (nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

PBT perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne

IBC Medzinárodný kódex pre výstavbu a vybavenie lodí hromadného transportu nebezpečných chemikálií

Maximálna prípustná koncentrácia NPK

PEL prípustná expozičný limit

### Pokyny pre odbornú prípravu

Oboznámiť pracovníkov s odporúčanou metódou použitia, povinným ochranným vybavením, prvou pomocou a zakázanou manipuláciou so zmesou.

**Odporúčané obmedzenia používania:** nešpecifikované

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení neskorších predpisov, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v znení neskorších predpisov, nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010, smernica 67/548/EHS, v znení neskorších predpisov a 1999/45/ES, nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa na účely prispôsobenia vedeckému a technologickému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovanie a balenie látok a zmesí, zákon č. 350/2011 Zb., o chemikáliách a chemických zmesiach, v znení neskorších predpisov, vyhlášky 402/2011 Zb. o hodnotení nebezpečných vlastností chemikálií a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí, údajoch od spoločnosti alebo podniku, nebezpečnú databázu látok.

Uverejnenie "zásady poskytovania prvej pomoci na vystavenie chemikáliám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.,  
MUDr. Alexander Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. Chem.)

---

**Vyhlasenie:**

Karta bezpečnostných údajov musí obsahovať údaje potrebné na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na ochranu životného prostredia. Tieto údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu sa považovať za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.