

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Dezinfekčná pena

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	30. 10. 2020	číslo revízie:	1
dátum revízie:	16. 04. 2021	číslo verzie:	2.0 / nahrádza verziu č. 1.0

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov: **Dezinfekčná pena**
Ďalší názov:

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitia zmesi: Profesionálne čistenie – prípravok na dezinfekciu plôch
Neodporúčané použitia zmesi: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi ako je uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:	Everstar s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo:	Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CZ
IČO:	19013027
Telefón:	+420 583 301 070
Fax:	+420 583 301 089
E-mail osoby zodpovednej za KBÚ:	everstar@everstar.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách. Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel: + 421 2 5477 4166, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008
Aquatic Chronic 3, H412

Úplný text všetkých H-viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:

Nie sú známe.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Výstražný piktogram:	nie je
Výstražné slovo:	nie je
Výstražné upozornenie:	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenie:	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes neobsahuje látky, ktoré vykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Dezinfekčná pena

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 30. 10. 2020 číslo revízie: 1
dátum revízie: 16. 04. 2021 číslo verzie: 2.0 / nahrádza verziu č. 1.0

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registračné číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Propan-2-ol	67-63-0	3 - 6	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 (inhalace)
	200-661-7		
	603-117-00-0		
	01-2119457558-25-XXXX		
alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium- chlorid [ADBAC (C12-18)]	68391-01-5	< 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1 H410
	269-919-4		
	01-2119965180-41-XXXX		
alkyl(C12- C14)dimetyl(etylbenzyl)amónium-chlorid [ADEBAC (C12-C14)]	85409-23-0	< 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1 H410
	287-090-7		
Ethanol	64-17-5	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225
	200-578-6		
	603-002-00-5		
	01-2119457610-43-XXXX		

Úplný text všetkých H-viet je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatření prvej pomoci

Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri inhalácii

Produkt pri predpísanom použití nevyvoláva zdravotné komplikácie.

Pri kontakte s očami

Produkt pri predpísanom použití nevyvoláva zdravotné komplikácie. Ak dôjde k podráždeniu, vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. V prípade ťažkostí zabezpečte lekárske, podľa možnosti odborné ošetrenie.

Pri kontakte s kožou

Produkt pri predpísanom použití nevyvoláva zdravotné komplikácie.

Pri požití

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody (cca 0,5l), nevyvolávať zvracanie. Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Dezinfekčná pena

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	30. 10. 2020	číslo revízie:	1
dátum revízie:	16. 04. 2021	číslo verzie:	2.0 / nahrádza verziu č. 1.0

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Neočakáva sa.

Pri kontakte s kožou

Neočakáva sa.

Pri kontakte s očami

Neočakáva sa. U citlivých jedincov možné podráždenie, slzenie.

Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Zmes nie je horľavá. Hasiace prostriedky voľte podľa charakteru požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie je známa.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite bežný ochranný odev. Dodržujte zvyčajné opatrenia pri chemickom požiari.

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nosiť ochranný výstroj. Nechránené osoby sa nesmú približovať. Používajte ochranné rukavice, ochranné okuliare. Postupujte podľa pokynov uvedených v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zberať s materiálmi, ktoré sa viažu na kvapalinu (piesok, štrkový piesok, spojivo kyselín, univerzálne spojiva, piliny). Použiť neutralizačné prostriedky. Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa bodu 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní viz kapitola 7.

Informácie o osobnej ochrannej výstroji viz kapitola 8.

Informácie o likvidácii viz kapitola 13.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržujte obvyklé predpisy na prácu s chemikáliami. Zabezpečte dobré vetranie na pracovisku.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na vyhradených chladných, suchých a dobre vetraných miestach. Nevystavujte slnečnému žiareniu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Dezinfekčná pena

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 30. 10. 2020 číslo revízie: 1
dátum revízie: 16. 04. 2021 číslo verzie: 2.0 / nahrádza verziu č. 1.0

77.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je stanovené.

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolné parametre

Prípustné expozičné limity podľa nariadenia vlády 355/2006 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL priemerný mg/m ³	NPEL krátkodobý mg/m ³	Poznámka
Propán-2-ol	67-63-0	500	1000	
Ethanol	64-17-5	960	1920	

8.2. Kontroly expozície

Ochrany očí / tváre: Nie je nutná.

Ochrana kože:

Ochrana rúk: Nie je nutná.

Iná ochrana: Nie je nutná.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutná.

Tepelná nebezpečnosť: Zmes nepredstavuje tepelné nebezpečenstvo.

Kontroly environmentálnej expozície: Dodržiavajte obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- a) skupenstvo: kapalné
- b) farba: bezfarebná
- c) zápach: po použitých surovinách
- d) pH: ≈ 10,0 (neriedene)
- e) teplota topenia/tuhnutia: údaj nie je k dispozícii
- f) teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: údaj nie je k dispozícii
- g) horľavosť: neuvádza sa
- h) dolná a horná medza výbušnosti: údaj nie je k dispozícii
- i) teplota vzplanutia: údaj nie je k dispozícii
- j) tlak pár: údaj nie je k dispozícii
- k) relatívna hustota pár: údaj nie je k dispozícii
- l) hustota a/alebo relatívna hustota: údaj nie je k dispozícii
- m) rozpustnosť: miešateľné
- n) rozdeľovacia konštanta (hodnota log): údaj nie je k dispozícii
- o) teplota samovznietenia: údaj nie je k dispozícii
- p) teplota rozkladu: údaj nie je k dispozícii
- q) kinematická viskozita: údaj nie je k dispozícii
- r) vlastnosti častíc: údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

Obsah prchavých organických látok (VOC): 5 %(hm.)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Dezinfekčná pena

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 30. 10. 2020 číslo revízie: 1
dátum revízie: 16. 04. 2021 číslo verzie: 2.0 / nahrádza verziu č. 1.0

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaj nie je k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je stabilná pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok je zmes stabilná.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a požiaroch vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, oxidy dusíka.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

a) akútna toxicita: údaje pre zmes nie sú k dispozícii

Názov	Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
Propan-2-ol	LD50	>2000 mg/kg	orálne	potkan
	LD50	>2000 mg/kg	dermálne	králik
alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)]	LD50	397,5 mg/kg	orálne	potkan
	LD50	3 412 mg/kg	dermálne	králik
alkyl(C12-C14)dimetyl(etylbenzyl)amónium-chlorid [ADEBAC (C12-C14)]		Údaje nie sú k dispozícii		

b) **poleptanie kože/podráždenie kože:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

c) **vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

d) **respiračná alebo kožná senzibilizácia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

e) **mutagenita zárodočných buniek:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

f) **karcinogenita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

g) **reprodukčná toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

h) **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

i) **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

j) **aspiračná nebezpečnosť:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Dezinfekčná pena

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	30. 10. 2020	číslo revízie:	1
dátum revízie:	16. 04. 2021	číslo verzie:	2.0 / nahrádza verziu č. 1.0

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Propan-2-ol:

LC50, 48 hod, ryby:	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50, 48 hod, dafnie:	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72 hod, riasy:	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)]

LC50: 0,515 mg/l (ryby)
EC50: 0,0161 (dafnie)
IC50: 0,03 mg/l (rias)
NOEC: 0,009 mg/l (rias)

Alkyl(C12-C14)dimetyl(etylbenzyl)amónium-chlorid [ADEBAC (C12-C14)]

EC50: 0,016 (dafnie)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v zmesi zodpovedajú požiadavkám Európskeho spoločenstva na biologickú rozložiteľnosť tenzidov (Nariadenie (EC) č. 648/2004). Údaje potvrdzujúce toto vyhlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaj nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Vo vode a v pôde je produkt rozpustný a mobilný. V prípade dažďov možná kontaminácia riečisť.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa predpisov o zneškodňovaní zvláštnych odpadov na zabezpečenej skládke pre tieto odpady alebo v spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady. Zamedzte zneškodňovanie odpadov prostredníctvom kanalizácie. Prázdny obal je možné po dôkladnom vypláchnutí odovzdať na recykláciu.

Zaradenie odpadov:

Nespotrebovaná zmes: 20 01 30 Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

Obal: 15 01 02 Obaly z plastov

Ustanovenia týkajúce sa odpadu:

119/2010 Z. z. Zákon o obaloch. 223/2001 Z. z. Zákon o odpadoch. Príloha č. 1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Dezinfekčná pena

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	30. 10. 2020	číslo revízie:	1
dátum revízie:	16. 04. 2021	číslo verzie:	2.0 / nahrádza verziu č. 1.0

ODDIEL 14. Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nepodlieha predpisom ADR/RID

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je nebezpečný pre životné prostredie pri preprave.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad nie je určený na prepravu podľa nástrojov IMO.

ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevykonalo sa.

ODDIEL 16. Iné informácie

- a) Urobené zmeny oproti predchádzajúcej verzii:
Úprava formátu karty bezpečnostných údajov v súlade s nariadením komise (EU) č. 2020/878.
- b) Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:
 - CAS Jednoznačný numerický identifikátor používaný v chémii na chemické látky
 - CLP Klasifikácia, označovanie a balenie
 - EC50 Koncentrácia látky, pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
 - EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
 - EmS Pohotovostný plán
 - IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
 - IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
 - IC50 Koncentrácia spôsobujúca 50 % blokádu
 - ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
 - IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
 - LC50 Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
 - LD50 Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
 - MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
 - IMO International Maritime Organization
 - MFAG Príručka prvej pomoci



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Dezinfekčná pena

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	30. 10. 2020	číslo revízie:	1
dátum revízie:	16. 04. 2021	číslo verzie:	2.0 / nahrádza verziu č. 1.0

- NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit
- PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
- REACH Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006)
- vPvB Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny
- Acute Tox. Akútna toxicita
- Eye Dam Vážne poškodenie očí
- Eye Irrit Vážne podráždenie očí
- c) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: KBÚ bolA zostavena na základe údajov z karty bezpečnostných údajov výrobcu a z údajov databázy ECHA.
- d) Použitá metóda hodnotenia informácií uvedených v článku 9 nariadenia (ES) č. 1272/2008 bola použitá na účely klasifikácie: výpočtová
- e) Zoznam relevantných výstražných upozornení:
 - H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary .
 - H302 Škodlivý po požití.
 - H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
 - H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- f) rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia.: Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Vyhlasenie: Bezpečnostný list obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemožno ich považovať za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétnu aplikáciu.