

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Koupelny s leskem

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	10. 03. 2017	číslo revízie:	2
dátum revízie:	26. 04. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov: Koupelny s leskem

Ďalší názov:

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

Určené použitia zmesi: Kúpeľne s leskom – zrelá višňa - Kyslý čistiaci prostriedok pre profesionálne použitie aj domácnosti.

Nedoporučené použitia zmesi: Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, ako sú uvedené v oddieloch 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: tel.: 00421 254 774 166
Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel: + 421 254 652 307, 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

Eye Dam 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

Plné znenie H viet uvedených v tomto oddiele sú uvedené v oddieloch 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:

Nie sú známe.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Koupelny s leskem

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 10. 03. 2017 číslo revízie: 2
dátum revízie: 26. 04. 2021 číslo verzie: 3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

Výstražné upozornenie: H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.

Bezpečnostné upozornenie: P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P305+P351+P338+P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte lekára.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH. Zmes neobsahuje látky, ktoré vykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registračné číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikácia 1272/2008
Kyselina (+)-L-mliečna	79-33-4	0,1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318
	201-196-2		
	01-2119474164-39-XXXX		
D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy	68515-73-1	0,1 - 2	Eye Dam 1, H318
	500-220-1		
	01-2119485530-36-XXXX		
Alkohol C9-11 ethoxylovaný	68439-46-3	0,1 - 1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318
	01-2119979533-26-XXXX		
N-acyl-3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetylpropán-1-amínium-hydroxidy (acyl je z kokosového oleja) vnútorné soli	61789-40-0	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319
	263-058-8		
	01-2119488533-30-XXXX		
Kvarterné amóniové zlúčeniny C8-18 alykl (benzyl) dimetylamónium chloridy	68391-01-5	0,1 – 0,65	Acute Tox. 4, H302, H312 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400
	269-919-4		
	01-2119965180-41-XXXX		
Kvarterné amóniové zlúčeniny C12-14 alkyl [(etylfenyl)metyl]dimetyl-chloridy	85409-23-0	0,1 - 0,65	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
	287-090-7		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Koupelny s leskem

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 10. 03. 2017 číslo revízie: 2
dátum revízie: 26. 04. 2021 číslo verzie: 3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

Etanol	64-17-5	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 2, H225
	200-578-6		
	603-002-00-5		
	01-2119457610-43-XXXX		
Kyselina (nitrilotrimetylén) trifosfónová	6419-19-8	0,1 - 0,15	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319
	229-146-5		
	01-2119487988-08-XXXX		

Plné znenie H viet uvedených v tomto oddiele sú uvedené v oddieloch 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 tohoto Bezpečnostného listu. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte na priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý sám zvracia, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zabezpečte lekársku pomoc. Zástava dýchania – okamžite poskytnite umelé dýchanie. Zástava srdca – okamžite poskytnite nepriamu masáž srdca.

Pri inhalácii

Produkt pri predpísanom použití nevyvoláva zdravotné komplikácie. V iných prípadoch okamžite prerušte expozíciu, postihnutého vyvedte na čerstvý vzduch. Zabezpečte postihnutého proti prechladnutiu. Zabezpečte lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchacie ťažkosti alebo iné príznaky.

Pri kontakte s očami

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Zabezpečte lekárske, podľa možnosti odborné ošetrenie.

Při kontakte s kôžou

Odložte zasiahnutý odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ je to možné vlažnou vodou. V prípade pretrvávajúceho podráždenia zaistite lekárske ošetrenie.

Pri požití

Ústa vypláchnite vodou (len v prípade, že postihnutý je pri vedomí). NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE – aj samotné vyvolávanie zvracania môže spôsobiť komplikácie (vdýchnutie látky do dýchacích ciest a pľúc a ďalších látok vytvárajúcich penu alebo mechanické poškodenie sliznice hltana). V prípade osoby bez príznakov telefonicky kontaktujte Toxikologické informačné stredisko za účelom rozhodnutia o nutnosti lekárskeho ošetrenia, oznámte údaje o látkach alebo zložení prípravku z originálneho obalu alebo z bezpečnostného listu látky alebo zmesi. V prípade osoby, ktorá má zdravotné problémy, zabezpečte lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Pri predpísanom spôsobe použitia nevznikajú

Při kontakte s kôžou

Podráždenie, začervenanie.

Pri kontakte s očami

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Koupelny s leskem

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	10. 03. 2017	číslo revízie:	2
dátum revízie:	26. 04. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

Podráždenie, začervenanie, slzenie, bolesť.

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 sú známe.

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

Dodržiavať základné pracovné a hygienické predpisy. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou, vdychovanie par. Zabezpečiť dostatočné vetranie. 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

Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pozberaný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

7, 8 a 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. Vyhnite sa priamemu kontaktu so zmesou. Používajte ochranné osobné prostriedky. Nevdychovať pary. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite, dodržujte zásady osobnej hygieny.

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.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je stanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Koupelny s leskem

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 10. 03. 2017 číslo revízie: 2
dátum revízie: 26. 04. 2021 číslo verzie: 3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

Názov látky (zložky):	CAS	NPEL mg/m ³ (priemerný)	NPEL mg/m ³ (krátkodobý)	Poznámka
etanol	64-17-5	960	1920	

8.2. Kontroly expozície

Ochrany očí / tváre: ochranné okuliare. Odporúčané sú uzatvorené okuliare.

Ochrana kože:

ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné voči výrobku. Nepriepustné rukavice podľa normy EN 374, kódové písmeno A, K, L. Trieda 6.

iné: Pracovný odev. Pri znečistení pokožku dôkladne umyť.

Ochrana dýchacích ciest: Pri dostatočnom vetraní nie je potrebné.

Tepelná nebezpečnosť: Zmes nepredstavuje tepelné nebezpečenstvo

Predpísané osobné ochranné prostriedky sú uvedené vo vzťahu ku koncentrovanému prípravku.

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: kvapalné
- b) farba: žltkastá až hnedá
- c) zápach: po použití parfumu
- d) pH: ≈ 2,5 (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

Údaj nie je k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

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



Koupelny s leskem

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 10. 03. 2017 číslo revízie: 2
dátum revízie: 26. 04. 2021 číslo verzie: 3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

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: data pro zmes nie sú k dispozícii

Názov	Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
Kyselina (nitrilotrimetylén) trifosfónová	LD50	2910 mg/kg	orálne	potkan
	LD50	>6310 mg/kg	dermálne	potkan
Alkohol C9-11ethoxylovaný	LD50	2000 mg/kg	orálne	potkan
Kvarterné amóniové zlúčeniny C8-18 alykl (benzyl) dimetylamónium chloridy	LD 50	650 mg/kg	orálne	potkan
D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy	LD50	>2000 mg/kg	orálne	potkan
	LD50	>2000 mg/kg	dermálne	králik
N-acyl-3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetylpropán-1-amínium-hydroxidy (acyl je z kokosového oleja) vnútorné soli	LD 50	>5000 mg/kg	orálne	potkan
Ethanol	LD 50	7060 mg/kg	orálne	potkan
Kyselina (+)-L-mliečna	LD 50	3730 mg/kg	orálne	potkan
	LD 50	>2000 mg/kg	dermálne	

b) poleptanie kože/podráždenie kože: Dráždi kožu.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Koupelny s leskem

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	10. 03. 2017	číslo revízie:	2
dátum revízie:	26. 04. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Data pro změs nie sú k dispozícii.

Kvarterné amóniové zlúčeniny C8-18 alykl (benzyl) dimetylamónium chloridy:

EC50, 48 h, dafnie: 0,016 mg/l

LC 50, 96 h, ryby: 0,016 mg/l

Kyselina (nitrilotrimetylén) trifosfónová:

LC50, 96 h, ryby: >300 mg/l (Leuciscus idus)

EC50, 48 h, dafnie: >200 mg/l (Daphnia magna)

D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy:

LC50, 96 h, ryby: >100 mg/l

Kyselina L(+) mliečna:

LC50, 96 h, ryby: 320 mg/l

EC 50, 48 h, dafnie: 240 mg/l

IC 50, 72 h, riasy: 3500 mg/l

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 je možná kontaminácia vodných tokov.

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:	11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky
Obal:	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Koupelny s leskem

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	10. 03. 2017	číslo revízie:	2
dátum revízie:	26. 04. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

nebezpečnými látkami.

Ustanovenia týkajúce sa odpadu:

119/2010 Z. z. Zákon o obaloch. 223/2001 a 79/2015 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..

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 štruktúry karty bezpečnostných údajov v súlade s nariadením komisie (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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Koupelny s leskem

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	10. 03. 2017	číslo revízie:	2
dátum revízie:	26. 04. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

- | | |
|---------------|---|
| 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 |
| 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 |
| Flam. Liq | Horľavá kvapalina |
| Met. Corr. | Látka alebo zmes korozívna pre kovy |
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Eye Dam | Vážne poškodenie očí |
| Eye Irrit. | Podráždenie očí |
| Skin Corr | Žieravosť pre pokožku |
| Skin Irrit. | Dráždivosť pre pokožku |
| STOT SE | Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia |
| Aquatic acute | Nebezpečnosť pre vodné prostredie |
- 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 podľa článku 9 nariadenia (ES) č. 1272/2008 pre účely klasifikácie: výpočtová
- e) Zoznam relevantných výstražných upozornení:
- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary
 - H290 Môže byť korozívna pre kovy.
 - H302 Škodlivý po požití.
 - H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou
 - H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 - H315 Dráždi kožu.
 - H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy
- 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.