

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# WC ČISTIČ S LESKEM

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	09. 08. 2017	číslo revize:	2
datum revize:	31. 03. 2021	číslo verze:	3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název: **WC ČISTIČ S LESKEM**  
Další název:

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

Určená použití směsi: Profesionální čištění - Čištění toalet, dřezů, van, umyvadel.  
Nedoporučená použití směsi: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:	<b>Everstar s.r.o.</b>
Místo podnikání nebo sídlo:	Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CR
IČO:	19013027
Telefon:	+420 583 301 070
Fax:	+420 583 301 089
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za BL:	everstar@everstar.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 21 PRAHA 2  
24 hod. denně: tel. č. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

## ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008**

Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H vět uvedených v tomto oddíle je uvedeno v oddílu 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:**

Nejsou známy

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí:**

Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# WC ČISTIČ S LESKEM

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 09. 08. 2017 číslo revize: 2  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305+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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH. Směs neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory a látky vedené na kandidátní listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikace 1272/2008
Kyselina citronová	77-92-9	3 - 6	Eye Irrit. 2, H319
	201-069-1		
	01-2119457026-42-XXXX		
Lauryl ether sulfát sodný	68891-38-3	1 - 4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318, Aquatic Chronic 3 H412 Spec konc limit: Eye Irrit. 2: 10% < C < 30% Eye Dam. 1: C ≥ 30%
	500-234-8		
	01-2119488639-16-XXXX		
Alkyl polyglucoside	68515-73-1	1 – 3	Eye Dam 1, H318 Spec konc limit: Eye Irrit. 2: 10% < C < 30%
	500-220-1		
	01-2119485530-36-XXXX		

Plné znění H vět uvedených v tomto oddíle je uvedeno v oddílu 16.

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

#### Při vdechnutí

Produkt při předepsaném způsobu použití nevyvolává zdravotní komplikace. V jiných případech přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, klid, nenechat chodit. Podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny,



## WC ČISTIČ S LESKEM

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	09. 08. 2017	číslo revize:	2
datum revize:	31. 03. 2021	číslo verze:	3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

případně nosu vodou. Zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li kašel, dušnost nebo jiné příznaky. Nedýchá-li zavězt umělé dýchání z plic do plic a přivolat lékaře.

**Při zasažení očí**

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

**Při styku s kůží**

Produkt při předepsaném způsobu použití nevyvolává zdravotní komplikace. Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

**Při požití**

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu, může v tomto případě představovat vyšší ohrožení, než požitá látka). Zajistěte lékařské ošetření.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí**

Při předepsaném způsobu použití málo pravděpodobné.

**Při styku s kůží**

Neočekávají se. U citlivých jedinců možné podráždění, zčervenání.

**Při zasažení očí**

Podráždění, zčervenání, slzení, bolest.

**Při požití**

Možné podráždění, nevolnost

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

Nejsou.

**ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

Směs není hořlavá. Hasicí prostředky volte dle charakteru požáru.

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

Není známa.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Použijte běžný ochranný oblek. Dodržujte obvyklá opatření při chemických požárech.

**ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Dodržovat základní pracovní a hygienické předpisy. Zabránit kontaktu s očima a kůží, vdechování par. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranné rukavice odolné výrobku a ochranné brýle. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.



## WC ČISTIČ S LESKEM

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	09. 08. 2017	číslo revize:	2
datum revize:	31. 03. 2021	číslo verze:	3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

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

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odstraňování odpadů viz oddíl 13.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání na pracovišti. Vyhněte se přímému kontaktu se směsí. Používat ochranné osobní prostředky. Nevdechovat páry. Při práci nejíst, nepít nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není stanoveno.

## ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné.

### 8.2. Omezování expozice

**Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle. Doporučují se uzavřené ochranné brýle

**Ochrana kůže:**

**ochrana rukou:**

Není nutná, avšak doporučují se ochranné rukavice odolné výrobku. Nepropustné rukavice dle normy EN 374, kódové písmeno A, K, L. Třída 6. Dbejte dalších doporučení výrobce.

**jiná ochrana:**

Pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

**Ochrana dýchacích cest:**

Není nutná.

**Tepelné nebezpečí:**

Směs nepředstavuje tepelné nebezpečí

**Omezování expozice životního prostředí:** Zabráňte úniku do životního prostředí, vod a kanalizace.

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| a) skupenství:   | kapalina              |
| b) barva:  | bezbarvá              |
| c) zápach:   | po použitém parfému   |
| d) pH:   | ≈ 2,5 (neředěno)      |
| e) bod tání/bod tuhnutí:                                 | údaj není k dispozici |
| f) bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | údaj není k dispozici |

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# WC ČISTIČ S LESKEM

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 09. 08. 2017 číslo revize: 2  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

g) hořlavost:	údaj není k dispozici
h) dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	údaj není k dispozici
i) bod vzplanutí:	údaj není k dispozici
j) tlak páry:	údaj není k dispozici
k) relativní hustota páry:	údaj není k dispozici
l) hustota a/nebo relativní hustota:	údaj není k dispozici
m) rozpustnost:	údaj není k dispozici
n) rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	údaj není k dispozici
o) teplota samovznícení:	údaj není k dispozici
p) teplota rozkladu:	údaj není k dispozici
q) kinematická viskozita:	údaj není k dispozici
r) charakteristiky částic (pevné látky):	údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Údaj není k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je stabilní při předepsaném skladování, manipulaci a použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý a oxidy dusíku.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

a) **akutní toxicita:** data pro směs nejsou k dispozici.

Akutní toxicita složek:

Název	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Lauryl ether sulfát sodný	LD 50	>2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD 50	>2000 mg/kg	dermálně	potkan
Alkyl polyglucoside	LD50	>2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD50	>2000 mg/kg	dermálně	králík

b) **žravost/dráždivost pro kůži:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

c) **vážné poškození očí/podráždění očí:** způsobuje vážné podráždění očí.



## WC ČISTIČ S LESKEM

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	09. 08. 2017	číslo revize:	2
datum revize:	31. 03. 2021	číslo verze:	3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

- d) **senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- e) **mutagenita v zárodečných buňkách:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- f) **karcinogenita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- g) **toxická pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- h) **toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- i) **toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- j) **nebezpečnost při vdechnutí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

#### Alkyl polyglucoside:

LC50, 96 h, ryby:	100.81 mg/L (Brachydanio rerio)
EC50, 48 h, dafnie:	> 100 mg/L (Daphnia magna)
EC50, 72 h, řasy:	27.22 mg/L (Scenedesmus subspicatus)

#### Lauryl ether sulfát sodný:

LC50, 96 h, ryby:	7,1 mg.l <sup>-1</sup>
EC50, 48 h, dafnie:	7,4 mg.l <sup>-1</sup>
EC50, 72 h, řasy:	27,7 mg.l <sup>-1</sup>

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku odpovídají požadavkům Evropského společenství na biologickou rozložitelnost tenzidů (Nařízení (EC) č. 648/2004). Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaj není k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní. V případě dešťů možná kontaminace řečišť.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# WC ČISTIČ S LESKEM

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	09. 08. 2017	číslo revize:	2
datum revize:	31. 03. 2021	číslo verze:	3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí. Při odstraňování nespotřebované směsi postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů a předpisů platných pro dané pracoviště. Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Zamezte odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace. Prázdný obal lze po důkladném vypláchnutí odevzdat k recyklaci.

Zařazení odpadů:

**Nespotřebovaná směs:** 11 01 13\* Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky

**Obal:** 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá ADR/RID předpisům.

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

-

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

### 14.4. Obalová skupina

-

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný pro životní prostředí z hlediska ADR.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu podle nástrojů IMO.

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon) v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

## ODDÍL 16. Další informace

- Provedené změny oproti předchozí verzi:  
Úprava formátu bezpečnostního listu v souladu s nařízením komise (EU) č. 2020/878.
- Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



# WC ČISTIČ S LESKEM

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 09. 08. 2017 číslo revize: 2  
datum revize: 31. 03. 2021 číslo verze: 3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

- |                 |  |
|-----------------|--|
| CAS             | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky                   |
| CLP             | Klasifikace, označování a balení   |
| ČSN             | Česká technická norma  |
| EC50            | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace  |
| IC50            | Koncentrace působící 50% blokádu   |
| LC50            | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace            |
| LD50            | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace                  |
| EINECS          | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS             | Pohotovostní plán  |
| ICAO            | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
| IATA            | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
| IMDG            | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |
| MFAG            | Příručka první pomoci  |
| MARPOL          | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí   |
| IMO             | Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)                         |
| REACH           | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006)    |
| PBT             | Persistentní, bioakumulativní a toxický  |
| vPvB            | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |
| IBC             | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| NPK             | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| PEL             | Přípustný expoziční limit  |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita  |
| Eye Dam         | Vážné poškození očí  |
| Eye Irrit.      | Podráždění očí   |
| Skin Corr       | Žíravost pro kůži  |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži  |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí   |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže   |
- c) důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů z bezpečnostního listu výrobce a z informací dostupných na internetových stránkách ECHA.
- d) použitá metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 pro účely klasifikace: výpočtová
- e) seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:
- H301 Toxický při požití.
  - H311 Toxický při styku s kůží
  - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H331 Toxický při vdechování
  - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
  - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- f) pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí: seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první



## Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



## WC ČISTIČ S LESKEM

profesionální úklid a čištění

---

datum vytvoření:	09. 08. 2017	číslo revize:	2
datum revize:	31. 03. 2021	číslo verze:	3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

---

pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

**Prohlášení:** bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.