

**BEZPEČNOSTNÍ LIST****Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid**

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění. Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

Číslo výrobku 5.373.089\_1, ZP

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

Určení použití Čisticí prostředek.

Nedoporučená použití Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

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

Dodavatel LYRECO  
Rue du 19 mars 1962, F-59770,  
Marly,  
France  
+33 (0) 3 27 23 64 00  
fr.fds@lyreco.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace V PŘÍPADĚ NÚDZOVÉ VOLBY: +420 228 882 830 (24 hodin, Provided by Carechem 24)

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (ES 1272/2008)**

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

**2.2. Prvky označení**

Standardní věta o nebezpečnosti NC Neklasifikováno

Pokyn pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**2.3. Další nebezpečnost**

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

Komentáře ke složení Žádná ze složek nemusí být uvedena v seznamu.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné informace</b>	V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.
<b>Inhalace</b>	Žádná specifická doporučení. Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Žádná specifická doporučení. Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Žádná specifická doporučení. Opláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Opláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc</b>	Používejte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům.

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

<b>Obecné informace</b>	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
<b>Inhalace</b>	Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účiny: Dočasné podráždění.
<b>Požítí</b>	Při požití může způsobit nevolnost.
<b>Styk s kůží</b>	Může vyvolat nevolnost.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobovat mírné podráždění očí.

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

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Ošetřete dle příznaků.
<b>Zvláštní ošetření</b>	Zvláštní ošetření není nutné.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Výrobek není hořlavý. Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

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

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.
<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Ochranná opatření během hašení požáru</b>	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Evakuujte oblast. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Pokud unikající nebo rozlitý přípravek nehoří, použijte k rozptýlení par a ochraně osob provádějících zastavení úniku vodní postřik.
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření pro ochranu osob** Žádná specifická doporučení. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

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

**Metody pro čištění** Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Po odstranění úniku důkladně omyjte. Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Uchovávejte mimo dosah dětí. Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Pro minimalizaci možnosti úniku látky manipulujte se všemi baleními a nádobami opatrně. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Zamezte tvorbě mlhy.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci** Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Žádná specifická doporučení.

**Třída pro skladování** Blíže nespecifikované uskladnění.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Limity expozice na pracovišti

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 10,57 ppm 70 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 15,1 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

I

##### Ethanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 532 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 1596 ppm 3000 mg/m<sup>3</sup>

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

#### 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Žádné specifické požadavky na ventilaci.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Během normálního použití není vyžadována žádná specifická ochrana očí. Velké úniky: Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy.
<b>Ochrana rukou</b>	Žádná specifická ochrana rukou není doporučena.
<b>Jiná ochrana kůže a těla</b>	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s kůží, měla by být použita odpovídající obuv a další ochranné prostředky splňující podmínky schválené normy.
<b>Hygienická opatření</b>	Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Žádná specifická doporučení. Zajistěte dostatečné větrání. Velké úniky: Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Vzhled</b>	Kapalina.
<b>Barva</b>	Bezbarvé.
<b>Zápach</b>	Bez charakteristického zápachu.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Není k dispozici.
<b>pH</b>	pH (koncentrovaný roztok): 6.5-8.5
<b>Bod tání</b>	Není k dispozici.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Není k dispozici.
<b>Bod vzplanutí</b>	Není k dispozici.
<b>Rychlost odpařování</b>	Není k dispozici.
<b>Faktor odpařování</b>	Není k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Není k dispozici.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Není k dispozici.
<b>Jiná hořlavost</b>	Není k dispozici.
<b>Tlak par</b>	Není k dispozici.
<b>Hustota par</b>	Není k dispozici.
<b>Relativní hustota</b>	0.997
<b>Objemová hustota</b>	Není k dispozici.
<b>Rozpustnost(i)</b>	Není k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota rozkladu</b>	Není k dispozici.
<b>Viskozita</b>	Není k dispozici.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

<b>Výbušné vlastnosti</b>	Není považováno za výbušninu.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

### 9.2. Další informace

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

<b>Reaktivita</b>	Další informace viz pododdíly tohoto oddílu.
-------------------	--

##### 10.2. Chemická stabilita

<b>Stálost</b>	Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.
----------------	--

##### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.
------------------------------------	---

##### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.
---	--

##### 10.5. Neslučitelné materiály

<b>Neslučitelné materiály</b>	Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.
-------------------------------	--

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.
-------------------------------------	--

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### 11.1. Informace o toxikologických účincích

<b>Toxikologické účinky</b>	Podle platné legislativy není považován jako nebezpečný pro zdraví.
-----------------------------	---

##### Akutní toxicita – orální

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

<b>Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--	--

##### Akutní toxicita – dermální

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

<b>Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--	--

##### Akutní toxicita – inhalační

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

<b>Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
---	--

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

##### Údaje ze zkoušek na zvířatech

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Senzibilizace dýchacích cest</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Senzibilizace kůže</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Genotoxicita – in vitro</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Karcinogenita</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>IARC karcinogenita</b>	Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.
<b><u>Toxicita pro reprodukci</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro reprodukci - plodnost</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro reprodukci - vývoj</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.
<b><u>Nebezpečí při vdechnutí</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Obecné informace</b>	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
<b>Inhalace</b>	Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účiny: Dočasné podráždění.
<b>Požítí</b>	Při požití může způsobit nevolnost.
<b>Styk s kůží</b>	Může vyvolat nevolnost.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobovat mírné podráždění očí.
<b>Cesta expozice</b>	Požítí Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.
<b>Cílové orgány</b>	Žádné specifické cílové orgány nejsou známy.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita** Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní toxicita pro vodní organismy

**Souhrn** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Chronická toxicita pro vodní organismy

**Souhrn** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Rozložitelnost produktu není známa.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

**Rozdělovací koeficient** Není k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Tvorba odpadu by měla být minimalizována, nebo zcela eliminována, kdekoli je to možné. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

**Metody nakládání s odpady** Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

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

Neaplikovatelné.

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

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

#### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

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

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Legislativa EU**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).  
Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### Seznamy

#### **EU (EINECS/ELINCS)**

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

## ODDÍL 16: Další informace

### **Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.  
ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.  
IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.  
ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.  
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Odhadu akutní toxicity.  
LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.  
LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).  
EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.  
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

### **Pokyny pro školení**

Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce.

### **Vydáno**

Emily Kirk

### **Datum revize**

28. 4. 2020

### **Revize**

3

### **BL číslo**

617



## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST****Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Wipes**

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění. Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Wipes

Číslo výrobku 5.373.089\_2, ZP

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

Určení použití Utěrky.

Nedoporučená použití Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

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

Dodavatel LYRECO  
Rue du 19 mars 1962, F-59770,  
Marly,  
France  
+33 (0) 3 27 23 64 00  
fr.fds@lyreco.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace V PŘÍPADĚ NÚDZOVÉ VOLBY: +420 228 882 830 (24 hodin, Provided by Carechem 24)

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (ES 1272/2008)**

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

**2.2. Prvky označení**

Standardní věta o nebezpečnosti NC Neklasifikováno

Pokyn pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**2.3. Další nebezpečnost**

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

Komentáře ke složení Žádná ze složek nemusí být uvedena v seznamu.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Wipes

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné informace</b>	V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.
<b>Inhalace</b>	Žádná specifická doporučení. Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Žádná specifická doporučení. Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Vyláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Žádná specifická doporučení. Opláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Opláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc</b>	Používejte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům.

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

<b>Obecné informace</b>	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
<b>Inhalace</b>	Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účiny: Dočasné podráždění.
<b>Požítí</b>	Při požití může způsobit nevolnost.
<b>Styk s kůží</b>	Může vyvolat nevolnost.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobovat mírné podráždění očí.

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

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Ošetřete dle příznaků.
<b>Zvláštní ošetření</b>	Zvláštní ošetření není nutné.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Výrobek není hořlavý. Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

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

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.
<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Ochranná opatření během hašení požáru</b>	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Evakuujte oblast. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Pokud unikající nebo rozlitý přípravek nehoří, použijte k rozptýlení par a ochraně osob provádějících zastavení úniku vodní postřik.
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Wipes

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření pro ochranu osob** Žádná specifická doporučení. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

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

**Metody pro čištění** Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Po odstranění úniku důkladně omyjte. Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Uchovávejte mimo dosah dětí. Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Pro minimalizaci možnosti úniku látky manipulujte se všemi baleními a nádobami opatrně. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Zamezte tvorbě mlhy.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci** Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Žádná specifická doporučení.

**Třída pro skladování** Blíže nespecifikované uskladnění.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Limity expozice na pracovišti

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 10,57 ppm 70 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 15,1 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

I

##### Ethanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 532 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 1596 ppm 3000 mg/m<sup>3</sup>

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

#### 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Žádné specifické požadavky na ventilaci.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Wipes

<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Během normálního použití není vyžadována žádná specifická ochrana očí. Velké úniky: Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy.
<b>Ochrana rukou</b>	Žádná specifická ochrana rukou není doporučena.
<b>Jiná ochrana kůže a těla</b>	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s kůží, měla by být použita odpovídající obuv a další ochranné prostředky splňující podmínky schválené normy.
<b>Hygienická opatření</b>	Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Žádná specifická doporučení. Zajistěte dostatečné větrání. Velké úniky: Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Vzhled</b>	Kapalinou impregnovaná utěrka.
<b>Barva</b>	Bezbarvé.
<b>Zápach</b>	Bez charakteristického zápachu.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Není k dispozici.
<b>pH</b>	pH (koncentrovaný roztok): 6.5-8.5
<b>Bod tání</b>	Není k dispozici.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Není k dispozici.
<b>Bod vzplanutí</b>	Není k dispozici.
<b>Rychlost odpařování</b>	Není k dispozici.
<b>Faktor odpařování</b>	Není k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Není k dispozici.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Není k dispozici.
<b>Jiná hořlavost</b>	Není k dispozici.
<b>Tlak par</b>	Není k dispozici.
<b>Hustota par</b>	Není k dispozici.
<b>Relativní hustota</b>	1.0 - 1.005 @ 20°C
<b>Objemová hustota</b>	Není k dispozici.
<b>Rozpustnost(i)</b>	Není k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota rozkladu</b>	Není k dispozici.
<b>Viskozita</b>	Není k dispozici.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Wipes

<b>Výbušné vlastnosti</b>	Není považováno za výbušninu.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

### 9.2. Další informace

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

<b>Reaktivita</b>	Další informace viz pododdíly tohoto oddílu.
-------------------	--

##### 10.2. Chemická stabilita

<b>Stálost</b>	Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.
----------------	--

##### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.
------------------------------------	---

##### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.
---	--

##### 10.5. Neslučitelné materiály

<b>Neslučitelné materiály</b>	Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.
-------------------------------	--

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.
-------------------------------------	--

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### 11.1. Informace o toxikologických účincích

<b>Toxikologické účinky</b>	Podle platné legislativy není považován jako nebezpečný pro zdraví.
-----------------------------	---

##### Akutní toxicita – orální

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

<b>Poznámky (orální LD<sub>50</sub>)</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--	--

##### Akutní toxicita – dermální

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

<b>Poznámky (dermální LD<sub>50</sub>)</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--	--

##### Akutní toxicita – inhalační

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

<b>Poznámky (inhalační LC<sub>50</sub>)</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
---	--

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

##### Údaje ze zkoušek na zvířatech

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------	--

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Wipes

<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Senzibilizace dýchacích cest</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Senzibilizace kůže</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Genotoxicita – in vitro</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Karcinogenita</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>IARC karcinogenita</b>	Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.
<b><u>Toxicita pro reprodukci</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro reprodukci - plodnost</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro reprodukci - vývoj</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.
<b><u>Nebezpečí při vdechnutí</u></b>	
<b>Souhm</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Obecné informace</b>	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
<b>Inhalace</b>	Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účiny: Dočasné podráždění.
<b>Požítí</b>	Při požití může způsobit nevolnost.
<b>Styk s kůží</b>	Může vyvolat nevolnost.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobovat mírné podráždění očí.
<b>Cesta expozice</b>	Požítí Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.
<b>Cílové orgány</b>	Žádné specifické cílové orgány nejsou známy.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Wipes

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita** Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní toxicita pro vodní organismy

**Souhrn** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Chronická toxicita pro vodní organismy

**Souhrn** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Rozložitelnost produktu není známa.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

**Rozdělovací koeficient** Není k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Tvorba odpadu by měla být minimalizována, nebo zcela eliminována, kdekoli je to možné. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

**Metody nakládání s odpady** Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

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

Neaplikovatelné.

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

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

#### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí



## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Wipes

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

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

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Legislativa EU**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).  
Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### Seznamy

#### **EU (EINECS/ELINCS)**

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

## ODDÍL 16: Další informace

### **Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.  
ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.  
IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.  
ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.  
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Odhadu akutní toxicity.  
LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.  
LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).  
EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.  
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

**Pokyny pro školení** Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce.

**Vydáno** Emily Kirk

**Datum revize** 7. 5. 2020

**Revize** 3

**BL číslo** 630

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Wipes

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.