

**Bezpečnostní list****podle nařízení (ES) č. 1907/2006**Obchodní název: **NIGHT CLEANER**

Datum sestavení/Revize: 05.07.2019

Datum tisku: 05.07.2019

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.0

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**Obchodní název: **NIGHT CLEANER****1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití: Čisticí a dezinfekční prostředek

Určeným účelem: Roztok NIGHT CLEANER slouží na dekontaminaci vodních vedení a zabráňuje vytváření biofilmu ve vodních vedeních všech jednotek EMS AIRFLOW®. Každodenní používání tohoto roztoku prodlužuje životnost těchto jednotek.

Nedoporučená použití: Při použití k určenému účelu žádná.

Upozornění: Výrobek je určen pouze pro profesionální uživatele.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Dodavatel: E.M.S. Electro Medical Systems S.A.  
Ch. de la Vuarpillière 31  
1260 Nyon - Švýcarsko  
Telefon: +41 (0) 22 99 44 700  
Internet: www.ems-dental.comE-mailová adresa odborně způsobilé osoby  
odpovědné za bezpečnostní list: [doku@alpro-medical.de](mailto:doku@alpro-medical.de)**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo společnosti v případě  
naléhavé situace: +49 7725 9392-0 (ALPRO MEDICAL GMBH)  
Po – Pá od 8:00 – 16:30 hod (UTC+1); pouze pro informace  
týkající se chemického složení a nebezpečných látekToxikologické středisko: +49 761 19240  
Informační centrum pro otravy, Freiburg, Německo  
(24 h / 7 d)**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Směs není označena jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Výstražné symboly nebezpečnosti: -

Signální slovo: -

Komponent(y) určující  
nebezpečí k etiketování: -

H-věty: -

P-věty: -

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **NIGHT CLEANER**

Datum sestavení/Revize: 05.07.2019

Datum tisku: 05.07.2019

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.0

## 2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nespĺňují kritéria pro látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohy XIII.

Další nebezpečnosti nejsou známy.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs propylenglykolu, parabenů, biguanidů a komplexotvorných činitelů ve vodném roztoku.

#### Nebezpečné složky

Neobsahuje žádné nebezpečné složky přesahující hodnoty koncentrací stanovené v nařízení (ES) č. 1907/2006.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: První pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!  
Při vdechnutí: Přívod čerstvého vzduchu. Při potížích přivolejte lékaře.  
Při styku s kůží: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Při styku s okem: Několik minut vyplachujte oči tekoucí vodou při otevřených očních víčkách. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.  
Po požití: Ústa vypláchněte vodou. Postiženého nechte vypít vodu.

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

Žádné nejsou známy.

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

Výrobek obsahuje zdroj fenylalaninu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Rozptýlený proud vody, pěna odolná alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva: Proud vody

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

Nebezpečné zplodiny hoření: Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky: Nejsou potřebné.

Další informace: Ohrožené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **NIGHT CLEANER**

Datum sestavení/Revize: 05.07.2019

Datum tisku: 05.07.2019

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.0

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte osobní ochranné prostředky. Viz ODDÍL 8.2.

Mimořádné riziko uklouznutí kvůli vylití/vysypání výrobku.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte osobní ochranné prostředky. Viz ODDÍL 8.2.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou potřebné.

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

#### Pro omezení úniku

Nejsou potřebné.

#### Pro čištění

Malé množství utřete savým materiálem (např. hadrem, netkanou textilií). Velké množství zachyťte absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální vazač, piliny).

#### Další informace

Nevhodné metody omezení úniku a čištění nejsou známy.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace týkající se bezpečného zacházení viz oddíl 7.1.

Informace týkající se osobních ochranných prostředků viz oddíl 8.2.

Informace týkající se likvidace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Ochranná opatření

Nejsou potřebné.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Uchovávejte pouze v originálních nádobách.

Pokyny pro společné skladování: Nejsou potřebné

Další údaje k podmínkám skladování: Doporučená skladovací teplota: -10 °C – 30 °C.

Skladovací třída ([DE] TRGS 510): LGK 12 Nehořlavé kapaliny, které nejsou zařazeny do žádné výše uvedené skladovací třídy

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Kromě použití uvedených v odstavci 1.2 se nepředvídájí žádná další specifická konečná použití.

#### Specifické pokyny pro dané odvětví nebo sektor

[DE] TRGS 525 - Nebezpečné látky ve zdravotnické péči

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **NIGHT CLEANER**

Datum sestavení/Revize: 05.07.2019

Datum tisku: 05.07.2019

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.0

(Oddíl 7 Činnosti s dezinfekčními prostředky); Vydání: září 2014;  
zdroj: GMBI 2014 s. 1294-1307 z 13.10.2014 [č. 63]; www.baua.de

[DE] Pravidla DGUV 107-002 (dosud BGR 206) - Dezinfekční práce ve zdravotnickém systému  
Vydání: červenec 1999; zdroj: www.dguv.de/publikationen

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Expoziční limity na pracovišti

Neobsahuje žádné látky v množství přesahujícím koncentrační limity, pro něž je stanovena limitní hodnota expozice na pracovišti.

#### Biologické limity

Neobsahuje žádné látky v množství přesahujícím koncentrační limity, pro něž je stanovena biologická limitní hodnota.

#### Informace o postupech sledování

ČSN EN 482; Název: Expozice pracoviště - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek;  
české znění EN 482:2012

ČSN EN 689; Název: Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření;  
české znění EN 689:1995

ČSN EN 14042; Název: Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům;  
české znění EN 14042:2003

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

##### Technická a organizační ochranná opatření

Nepožadují se žádná zvláštní ochranná opatření.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje: Při řádném použití se nepožaduje.

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: Při řádném použití se nepožaduje.

Jiná ochrana kůže: Při řádném použití se nepožaduje.

Ochrana dýchacích cest: Při řádném použití se nepožaduje.

Tepelné nebezpečí: Nepožadují se žádná zvláštní ochranná opatření.

#### Omezování expozice životního prostředí

Nejsou potřebné

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled: čirá, modrá kapalina

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: nejsou dostupné žádné údaje

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **NIGHT CLEANER**

Datum sestavení/Revize: 05.07.2019

Datum tisku: 05.07.2019

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.0

pH (v neředěném stavu):	5,5 – 6,5	(20 °C)
Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou dostupné žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou dostupné žádné údaje	
Bod vzplanutí:	nepoužitelné	
Rychlost odpařování:	nejsou dostupné žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nepoužitelné	
Dolní mez výbušnosti:	nepoužitelné	
Horní mez výbušnosti:	nepoužitelné	
Tlak páry:	nejsou dostupné žádné údaje	(... °C)
Hustota páry:	nejsou dostupné žádné údaje	
Relativní hustota:	0,995 – 1,005	(20 °C)
Rozpustnost ve vodě:	úplně rozpustný	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nepoužitelné	
Teplota samovznícení:	nepoužitelné	
Teplota rozkladu:	nejsou dostupné žádné údaje	
Viskozita:	nejsou dostupné žádné údaje	
Výbušné vlastnosti:	žádné	
Oxidační vlastnosti:	žádné	

## 9.2. Další informace

Index lomu nD:	1,3355-1,3370	(20 °C)
Elektrická vodivost (v neředěném stavu):	920-1020 µS/cm	(20 °C)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobek je při řádné manipulaci a skladování stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při zamýšleném použití se nerozkládá.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **NIGHT CLEANER**

Datum sestavení/Revize: 05.07.2019

Datum tisku: 05.07.2019

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.0

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Výrobek

Akutní toxicita orálně: Odhad akutní toxicity  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg  
=> žádné zařazení

Akutní toxicita dermálně: Odhad akutní toxicity  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg  
=> žádné zařazení

Akutní toxicita inhalačně: Odhad akutní toxicity  $ATE_{mix} > 20$  mg/l  
=> žádné zařazení

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek

Žádné zařazení. [Metoda výpočtu]

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek

Žádné zařazení. [Metoda výpočtu]

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Výrobek

Žádné zařazení. [Metoda výpočtu]

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek

Nejsou dostupné žádné údaje.

#### Karcinogenita

Výrobek

Nejsou dostupné žádné údaje.

#### Toxicita pro reprodukci

Výrobek

Nejsou dostupné žádné údaje.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek

Žádné zařazení. [Metoda výpočtu]

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek

Nejsou dostupné žádné údaje.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Výrobek

Nejsou dostupné žádné údaje.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **NIGHT CLEANER**

Datum sestavení/Revize: 05.07.2019

Datum tisku: 05.07.2019

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.0

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Žádné zařazení. [Metoda výpočtu]

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologický rozklad:

Výrobek je podle kritérií OECD biologicky rozložitelný. Toto tvrzení je odvozeno od vlastností složek.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupné žádné údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou dostupné žádné údaje.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nespĺňují kritéria pro látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohy XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou dostupné žádné údaje.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Odstraňování výrobku

Zbytky výrobku je nutné likvidovat jako nikoli nebezpečný odpad v souladu se směrnicí o odpadech 2008/98/ES a také v souladu s vnitrostátními a regionálními předpisy. Nesměšujte s jinými odpady.

Katalogové číslo odpadu / označení odpadu podle EKO

Zbytky výrobku: 16 10 02 Vodné kapalné odpady neuvedené pod položkou 16 10 01

#### Odstraňování obalů

Katalogové číslo odpadu / označení odpadu podle EKO

Znečištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Doporučení

Znečištěné obaly je nutné optimálně vyprázdnit a poté je lze předat k recyklaci.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.0. Klasifikace pro přepravu

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů v silniční dopravě (ADR), železniční dopravě (RID), dopravě po vnitrozemských vodních cestách (ADN), námořní dopravě (IMDG-Code) a letecké dopravě (ICAO-TI/IATA-DGR).

### 14.1. UN číslo

-

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

-

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **NIGHT CLEANER**

Datum sestavení/Revize: 05.07.2019

Datum tisku: 05.07.2019

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.0

## 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

## 14.4. Obalová skupina

-

## 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

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

-

## 14.8. Další informace

-

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Předpisy EU

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

není relevantní

NAŘÍZENÍ (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS

není relevantní

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

není relevantní

SMĚRNICE 2012/18/EU (směrnice Seveso III) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice 96/82/ES

není relevantní

SMĚRNICE 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrování prevence a omezování znečištění)

není relevantní

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)

není relevantní

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)

není relevantní

SMĚRNICE 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

není relevantní

SMĚRNICE 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

není relevantní



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **NIGHT CLEANER**

Datum sestavení/Revize: 05.07.2019

Datum tisku: 05.07.2019

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.0

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Znění tříd nebezpečnosti a H-vět

**Třída nebezpečnosti**

-

**H-věty (Standardní věty o nebezpečnosti)**

-

### 16.2. Zkratky a zkratková slova

ADN	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
BGR	<u>B</u> erufsgenossenschaftliche <u>R</u> egeln (Pravidla profesního odborového svazu)
CLP	<u>R</u> egulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
[DE]	Německá vnitrostátní ustanovení
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (Německé zákonné úrazové pojištění)
EHS	<u>E</u> vropské <u>H</u> ospodářské <u>S</u> polečenství
EKO	<u>E</u> vropský <u>K</u> atalog <u>O</u> dpadů
EN	<u>E</u> vropská <u>N</u> orma
ES	<u>E</u> vropské <u>S</u> polečenství
EU	<u>E</u> vropská <u>U</u> nie
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií)
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Mezinárodní asociace leteckých dopravců - Předpisy týkající se nebezpečného zboží)
IBC-Code	<u>I</u> nternational Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie)
ICAO-TI	<u>T</u> echnical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží)
IMDG-Code	<u>I</u> nternational <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí)
LGK	<u>L</u> ager <u>k</u> lasse (Skladovací třída)
MARPOL	<u>I</u> nternational Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí)
OECD	<u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)
PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (perzistentní, bioakumulativní a toxická látka)
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and Restriction of <u>C</u> hemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **NIGHT CLEANER**

Datum sestavení/Revize: 05.07.2019

Datum tisku: 05.07.2019

Verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.0

RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technická pravidla pro nebezpečné látky)
UN	United Nations (Organizace spojených národů)
UTC	Koordinovaný světový čas (anglicky: Coordinated Universal Time, francouzsky: Temps Universel Coordonné)
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)

## 16.3. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha II
- Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) – Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů; verze 2.2 (prosinec 2014); [http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds\\_de.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf)
- GISBAU (Informační systém o nebezpečných látkách BG BAU) – Seminář „Bezpečnostní list“; <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP)
- Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) – Pokyny pro označování a balení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (10/2014); [http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp\\_labelling\\_de.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf)
- Evropská agentura pro chemické látky (ECHA), Registrované látky; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Evropská agentura pro chemické látky (ECHA), seznam klasifikací a označení C&L; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA): GESTIS-Databáze látek a GESTIS - Mezinárodní limitní hodnoty; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Úřad pro ochranu životního prostředí, obor IV 2.4: Dokumentační a informační centrum pro látky nebezpečné pro vodu RIGOLETTO (katalog látek nebezpečných pro vodu); <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

## 16.4. Pokyny pro školení

Zajistěte přiměřené informace, pokyny a školení uživatelů.

## 16.5. Odkaz na změny

Změny oproti předchozí verzi jsou na levém okraji označeny pomlčkou.

---

Údaje v bezpečnostním listu se vztahují pouze na popisovaný výrobek v souvislosti s jeho používáním k určenému účelu. Údaje odpovídají aktuálnímu stavu znalostí v době přepracování. Slouží zejména k popisu našeho výrobku z hlediska nebezpečí, která může vyvolat, a bezpečnostních opatření, která je nutné provést. Nepředstavují garanci vlastností a jakosti tohoto výrobku.

---