

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: 23.3.2016 V2/0

**styl\***

Strana 1/6

Název výrobku: **Prix WC osvěžovač oranžový**

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

**1.1 Identifikátor výrobku:** **Prix WC osvěžovač oranžový**  
Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek-alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného

Identifikační číslo výrobce: 01052

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

**Určená použití:** Tuhý čisticí a dezodorační přípravek pro WC mísy a sanitární zařízení.

**Nedoporučená použití:** Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.

## 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

*Jméno nebo obchodní jméno:* STYL, družstvo pro chemickou výrobu  
*Sídlo:* Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1

*Telefonní číslo, e-mail:* +420 315 577 600, stylvd@stylvd.cz

*Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:*  
STYL, družstvo pro chemickou výrobu

*E-mail:* laborator@stylvd.cz

*Tel.:* +420 315 577 624

**1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na bojišti 1, Praha 2, PSC 120 00  
Tel. nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná

### Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:** Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:** Směs nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost

### 2.2 Prvky označení:

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek-alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného

### Výstražný symbol nebezpečnosti:



**Signální slovo:** Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla vodou a mýdlem.

P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné brýle / ochranné rukavice.

P305+351+338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte lékaře.

P301+330+331 **PŘI POŽITÍ:** Vypláchněte ústa. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení.

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc.

P332+313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P501 Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

### Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004

Datový list složek: [www.stylvd.cz](http://www.stylvd.cz)

Obsahuje: 15 %-30 % aniontové povrchově aktivní látky, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfum.

### 2.3 Další nebezpečnost

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: 23.3.2016 V2/0

**styl\***

Strana 2/6

Název výrobku: **Prix WC osvěžovač oranžový**

Směs není klasifikována jako PBT nebo PvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi:

#### Chemická charakteristika

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace dle ES 1272/2008
ES: 932-051-8 Registrační číslo: 01-2119565112-48-0000	Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného	< 30	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
CAS:97489-15-1 ES: 307-055-2 Registrační číslo: 01-2119489924-20-0000	Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli	< 5	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v oddílu 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

**Při vdechnutí:** Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Odložit veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umýt velkým množstvím vody.

**Při zasažení očí:** Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je neprodleně vyjmout. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Speciální prostředky nejsou určeny. Lékařskou pomoc zajistíte vždy při přetrvávajících potížích.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: voda, prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

- Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče:** Použít izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použijte ochranné pomůcky dle oddílu 8. Dodržujte pracovní a hygienické předpisy. Zabraňte vstupu nepovolaných kolemdoucích osob.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových a podzemních vod. Nepřipustíte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistíte spolupráci s příslušnými úřady.

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

Tuhou hmotu mechanicky shromáždit v uzavřených, označených nádobách. Pokud došlo k rozpuštění, roztok přípravku bezpečně odčerpat, zbytky jímát absorpčním materiálem (písek, dřevěné piliny, zemina) a v uzavřených, označených nádobách předat k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Malá množství lze odstranit nasákovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:** Dále viz údaje v oddílech 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabalěným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zamezte styku s kůží a s očima. Nemísit s jinými chemikáliemi. Při práci používejte osobní ochranné pracovní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: 23.3.2016 V2/0

**styl\***

Strana 3/6

Název výrobku: **Prix WC osvěžovač oranžový**

pomůcky uvedené v oddílu č. 8.

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

Skladujte v originálních obalech. V suchých a dobře větraných prostorách k tomu určených, chráněných před mrazem, povětrnostními vlivy, slunečním zářením, při běžných teplotách. Uchovávejte mimo dosahu dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Není uvedeno.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Nejsou stanoveny.

### 8.2 Omezování expozice

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Nemísit s jinými chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Po práci si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle při manipulaci s nezabaleným přípravkem.

**Ochrana kůže:** Vhodný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice při přímém kontaktu s přípravkem.

**Ochrana dýchacích cest:** Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

**Teplné nebezpečí:** Není známo

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:** 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

vzhled - skupenství (při 20°C):	pevné, hmota voskovitého charakteru
vzhled - barva:	oranžová
zápach (vůně):	svěží - po použitém parfému
prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH 1% roztok (při 20°C):	5,0-7,5
bod tání/tuhnutí (°C):	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
bod vzplanutí (°C):	není hořlavý
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	není hořlavý
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
hustota páry:	nestanoveno
tlak páry (při 20°C):	nestanoveno
hustota (při 20°C) (g.cm <sup>-3</sup> ):	nestanoveno
rozpuštěnost ve vodě (při 20°C):	rozpuštěný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení	nestanoveno – není hořlavý
teplota rozkladu	nestanoveno
viskozita:	nestanoveno
výbušné vlastnosti	nevýbušný
oxidační vlastnosti	není oxidující

### 9.2 Další informace

mísitelnost:	nestanoveno
rozpuštěnost v tucích:	nestanoveno
vodivost:	nestanoveno
třída plynů:	není plyn

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita

**10.2 Chemická stabilita:** Směs je stabilní po dobu 36 měsíců za běžných podmínek okolního prostředí, předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Nesměšovat s jinými směsmi. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a kapalinami.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou známy za doporučených podmínek.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny a výpary.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: 23.3.2016 V2/0

**styl\***

Strana 4/6

Název výrobku: **Prix WC osvěžovač oranžový**

metody. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek. Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Akutní toxicita složek:

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu sodného:

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 2000

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 2000

**Žíravost/Dráždivost pro kůži:** Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek. Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

*Údaje pro složky:*

*Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu sodného:*

- LC<sub>50</sub>Ryby (mg/l): 1-10

EC<sub>50</sub>Dafnie, 48 hod, (mg/l): 1-10

EC<sub>50</sub>, Řasy, 72 hod (mg/l): 10-100

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli

- LC<sub>50</sub>Ryby (mg/l): 1-10

EC<sub>50</sub>Dafnie, 48 hod, (mg/l): 9,81

EC<sub>50</sub>, Řasy, 72 hod (mg/l): > 61

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla stanovena rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou pro směs k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě:** Údaje nejsou pro směs k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal předejte k recyklaci. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

*Kód druhu odpadu:*

Nepoužitý výrobek

160305 Organický odpad obsahující nebezpečné látky

Zbytky produktu a znečištěný obal

10 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Čistý prázdný obal

15 01 02 Plastové obaly

*Zneškodňování odpadu při rozliti nebo jiném úniku:*

Pokud je při rozpuštění, rozliti nebo jiném úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

*Právní předpisy o odpadech:*

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 23.3.2016 V2/0

**styl\***

Strana 5/6

Název výrobku: **Prix WC osvěžovač oranžový**

**14.1 UN číslo:** nepřirazen.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** nepřirazen.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** nepřirazen.

**14.4 Obalová skupina:** nepřirazen.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** není.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** nejsou.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** nepřepřevazuje se.

*Další údaje:*

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

Přepřevovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Nařízení ES 2015/830

Zákon o odpadech v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění.

Zákon č. 89/2012 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon.

Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění.

Národní předpisy, které se týkají ochrany bezpečnosti, zdraví a životního prostředí v platném znění.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** neprovádí se

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Revize obsahuje změny ve všech kapitolách.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí
CSN	Česká technická norma
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
IC <sub>50</sub>	Koncentrace působící 50% blokádu
LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující, toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
Eye Dam 1.	Vážné poškození očí
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži
Acute Tox. 4	Zdraví škodlivý při požití.
Aquatic Chronic 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008, Evropská agentura pro chemické látky ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

### Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008:

Klasifikace byla provedena metodou výpočtu.

### Standardní věty o nebezpečnosti

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 23.3.2016 V2/0

**styl\***

Strana 6/6

Název výrobku: **Prix WC osvěžovač oranžový**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## **Pokyny pro školení:**

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

## **Další informace:**

Tento bezpečnostní list je určen výhradně pro tento výrobek. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

---