

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 17. 1. 2017		Strana: 1 / 7
Datum revize: 5. 10. 2021	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 2.0
Název výrobku:	SAVO Vločkovač	

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: SAVO Vločkovač

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

Určená použití látek/směsi: úprava bazénové vody, vločkovač.

Nedoporučená použití: směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno dodavatele: UNILEVER ČR, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Voctářova 2497/18, 180 00 Praha

Telefon: 844 222 844

e-mail: infolinka@unilever.com

e-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

msds@bochemie.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02.

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

podle Nařízení 1272/2008/ES

Met Corr 1, H290; Eye Dam 1, H318

Plný text všech standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky nebo směsi:** způsobuje vážné poškození očí; může být korozivní pro kovy.

#### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

**Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti:

**H290** Může být korozivní pro kovy.

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

**P101** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P234** Uchovávejte pouze v původním obalu.

**P280** Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

**P305+P351+P338+P310** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**P501** Odstraňte obsah/obal v souladu s platnou legislativou, umístěte prázdný obal do komunálního odpadu.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Produkt nespĺňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti dle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Látky

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 17. 1. 2017		Strana: 2 / 7
Datum revize: 5. 10. 2021	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 2.0
Název výrobku:	SAVO Vločkač	

Není relevantní.

### 3.2 Směsi

Vodný roztok.

Název látky	(%)	CAS REACH	Klasifikace dle Nařízení 1272/2008/ES, CLP
Síran hlinitý, hydrát	50	17927-65-0 01-2119531538-36	Met Corr 1, H290; Eye Dam 1, H318

Plné znění uvedených H- vět najdete v oddíle 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

Při poskytování první pomoci dbejte v prvé řadě vlastní ochrany.

**Při nadýchání:** odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** odstranit zasažený oděv, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou popřípadě mýdlem, jsou-li potíže, zajistit lékařskou pomoc.

**Při styku s okem:** ihned vymývat min. 15 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, od vnitřního koutku k vnějšímu, zajistit lékařské ošetření.

**Při požití:** vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,2-0,5 litru chladné pitné vody, **nevolávat zvracení**. Nepodávat aktivní uhlí. Okamžitě volat lékaře. Sdělit lékaři údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo směsi.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Možné poškození očí, podráždění pokožky, zarudnutí kůže.

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

Symptomatická léčba, pokud možno zřídít v pracovní oblasti fontánku na výplach očí; oslovenému lékaři poskytnout informace ze štítku.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

**Vhodná:** směs je nehořlavá, hasící prostředky volit dle charakteru požáru.

**Nevhodná:** nejsou známa.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se mohou vlivem vysokých teplot uvolňovat toxické zplodiny (SOx).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Úplný ochranný oděv, ochrana pokožky a očí, ochrana dýchacích cest nezávislým dýchacím přístrojem. Při požáru ochlazovat nádoby s produktem vodní sprchou. V případě vniknutí do kanalizace během hasebního zásahu je nutno postupovat v souladu s havarijními plány.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používat osobní ochranné prostředky - zamezit styku s kůží a s očima, nepracovat s přípravkem v uzavřeném prostoru, zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Udržovat nepovolané osoby mimo prostor. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit kontaminaci vody a půdy. Při úniku velkého množství koncentrovaného produktu do povrchové, spodní nebo odpadní vody uvědomit příslušné orgány – hasiče, policii, složky integrovaného záchranného systému, správce vodního toku (nebo kanalizace).

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

Rozlitý produkt nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (např. univerzální sorpční materiály, sorpční materiály pro zachyt agresivních látek) a uložit do označené uzavíratelné nádoby, zamezit průnikům do kanalizace a do vodních toků, popřípadě zajistit dostatečné naředění nadbytkem vody. Při úniku do kanalizace nebo do vodního toku postupovat v souladu s místními podmínkami a pokyny havarijních plánů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 17. 1. 2017

Strana: 3 / 7

Datum revize: 5. 10. 2021

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 2.0

Název výrobku:

**SAVO Vločkač**

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při zacházení je nutno dodržovat obecné bezpečnostní předpisy pro práci a používat předepsané osobní ochranné prostředky. Zajistit dobré odvětrávání pracovních prostor. Pracoviště musí být udržované v čistotě a únikové východy musí být průchodné. Produkt je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepovolanými osobami. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci.

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

Skladovat v těsně uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Podlaha by měla být odolná vůči působení kyselin. Skladovací teplota: 0-30°C. Nevhodné materiály nádob a obalů: nelegovaná ocel, galvanizované povrchy.

### 7.3 Specifická konečná použití

Uvedeno na štítku výrobku, popřípadě v další dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Expoziční limity

Kontrolní parametry pro produkt nejsou stanoveny v NV č. 195/2021 Sb., v platném znění.

#### 8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny vyhl. č. 107/2013 Sb.

#### 8.1.3 Sledovací postupy

Zajistit sledování koncentrace na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 195/2021 Sb.

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Síran hlinitý, hydrát								
DNEL	pracovník				spotřebitel			
Cesta expozice	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Inhalační	--	--	--	20 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Dermální	--	--	--	--	--	--	--	--
Orální	Nevyžaduje se					--	--	3,4 mg/kg bw/d
PNEC								
Sladkovodní prostředí	0,3 mg/m <sup>3</sup>							
Mořská voda	0,03 mg/m <sup>3</sup>							
Sediment sladkovodní	--							
Sediment mořský	--							
Půda	--							
ČOV	20 mg/l							

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Během práce nejíst, nepít a nekouřit a dodržovat podmínky hygieny práce. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky a seznámené s povahou dezinfekčního přípravku, návodem k použití, podmínkami ochrany osob a životního prostředí a případně pravidly pro nakládání s přípravkem. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Je vhodné zřídit v pracovní oblasti fontánku na výplach očí. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem a ruce ošetřit reparačním krémem.

#### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana očí: ochranné brýle popř. obličejový štít

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 17. 1. 2017		Strana: 4 / 7
Datum revize: 5. 10. 2021	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 2.0
Název výrobku:	SAVO Vločkač	

<b>Ochrana kůže:</b>	pracovní oděv, pracovní obuv
<b>Ochrana rukou:</b>	gumové rukavice, doba průniku > 480 min
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	zajistit dostatečné větrání prostor

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C):	čirá kapalina
Barva:	bezbarvá až nažloutlá
Zápach:	bez zápachu
Bod tání/tuhnutí (°C):	-15
Bod varu:	nerelevantní
Hořlavost:	nehořlavý
Dolní/horní mez výbušnosti uváděná pro složky směsi (%):	nerelevantní
Bod vzplanutí (°C):	nerelevantní
Bod samovznícení (°C):	nerelevantní
Teplota rozkladu (°C):	není k dispozici
Hodnota pH (při 20°C):	2,0-2,3
Kinematická viskozita:	nerelevantní
Rozpustnost (20°C):	neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není k dispozici
Tlak páry (při °C):	nerelevantní
Hustota a/nebo relativní hustota (20°C):	1,29-1,32 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nerelevantní
Charakteristiky částic:	nestanoveny

### 9.2 Další informace

Teplota rozkladu: cca 650 °C.

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím. Korozivní pro kovy.

### 10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách skladování je stabilní (dodržení rozmezí teplot skladování, zajištění proti působení sálavého tepla a intenzivního slunečního záření).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnout se: vysokým teplotám, kontaktu s látkami s nebezpečnou chemickou reakcí.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační/redukční činidla. Nelegovaná ocel. Galvanizované povrchy. Hliník.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy síry.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

- |  |   |
|--|---|
| a) Akutní toxicita                                 | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. LD50, orálně, potkan > 2000 mg/kg. |
| b) Žíravost/dráždivost pro kůži                    | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                    |
| c) Vážné poškození očí/podráždění očí              | Způsobuje vážné poškození očí. Může dojít až ke státě zraku.  |
| d) Senzibilizace dýchacích cest/Senzibilizace kůže | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                    |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 17. 1. 2017

Strana: 5 / 7

Datum revize: 5. 10. 2021

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 2.0

Název výrobku:

**SAVO Vločkač**

- |  |  |
|--|--|
| e) <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>                             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| f) <b>Karcinogenita</b>  | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| g) <b>Toxicita pro reprodukci</b>                                      | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| h) <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| i) <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| j) <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>                                   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Produkt je anorganická směs. Ve vodě hydrolyzuje.

Akutní toxicita pro ryby, *Danio rerio*

LC50 > 1000 mg/l, 96 hod

Akutní toxicita pro bezobratlé, *Daphnia magna*

EC50 > 160 mg/l, 48 hod

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Anorganická směs.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nepravděpodobná bioakumulace.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Dobře rozpustný ve vodě.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nespĺňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti dle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Anorganická směs používaná pro čištění a úpravu vod. Ve vodě hydrolyzuje na hydroxid. Působením této reakce se pH ve vodě snižuje. Jsou-li přítomny fosfáty, může dojít ke vzniku fosfátových komplexů. Třída nebezpečnosti pro vodu: slabě ohrožující vodu (WGK 1).

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### a) Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů

Jedná se o nebezpečný odpad. Při manipulaci s odpadem je nutno použít předepsané ochranné prostředky a zabránit úniku odpadu do životního prostředí. Odpad/obal je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti, popřípadě v rámci sběru nebezpečných odpadů v obcích.

##### b) Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Směs je korozivní.

##### c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

Směs je nutno zneutralizovat (vápno). Zabraňte úniku odpadu do kanalizace.

##### d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

###### Návrh na zařazení odpadu

Podskupina: 16 03 Vadné šarže a nepoužité výrobky

kód odpadu 16 03 03\* Anorganický odpad obsahující nebezpečné látky

###### Návrh na zařazení obalového odpadu

Nevyčištěné obaly se zbytky přípravku:

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., Vyhláška č. 8/2021Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 17. 1. 2017		Strana: 6 / 7
Datum revize: 5. 10. 2021	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 2.0
Název výrobku:	<b>SAVO Vločkač</b>	

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	UN3264
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J. N. (síran hlinitý roztok)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	8
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	--
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	--
<b>Kemlerův kód</b>	80
<b>Omezené množství (LQ)</b>	5 L

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

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

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno pro tuto směs.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****a) Změny při revizi bezpečnostního listu**

Verze 2.0 – změna adresy, změny legislativy, nový formát BL. Upravené kapitoly označeny tlustou černou čarou vlevo.

**b) Klíč nebo legenda ke zkratkám**

Met Corr. Korozivní pro kovy

Eye Dam Vážné poškození očí

LC50 Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat.

LD50 Smrtelná dávka, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání.

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.

PEL Přípustný expoziční limit.

PBT Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická

vPvB Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

**c) Důležité odkazy na literaturu nebo zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Nařízení č. 1272/2008/ES. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě údajů z veřejně přístupných databází a informací dodavatele. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany 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.

**d) Metoda hodnocení informací**

Produkt byl klasifikován na základě metody popsané v Nařízení č.1272/2008/ES.

**e) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**f) Pokyny týkající se školení**

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákona č.262/2006 Sb. Zákoníku práce, v aktuálním znění) a dále

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 17. 1. 2017

Strana: 7 / 7

Datum revize: 5. 10. 2021

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 2.0

Název výrobku:

**SAVO Vločkovač**

musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění zákona).

### **g) Doporučená omezení použití**

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.