

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 17. 1. 2017	Strana: 1 / 7	
Datum revize: --	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 1.0
Název výrobku:	SAVO Chlor Šok	

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **SAVO Chlor Šok**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látek/směsí: ošetření bazénové vody, šoková dezinfekce, úprava vody
Nedoporučená použití: žádná

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno dodavatele: UNILEVER ČR, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Rohanské nábřeží 670, 186 00 Praha 8
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	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit.2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
-----------------------------	--

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: Zdraví škodlivý při požití, způsobuje vážné podráždění očí a může způsobit podráždění dýchacích cest, uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami a je vysoce toxická pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s platnou legislativou, umístěte prázdný obal do komunálního odpadu.

Doplňující informace:

EUH206 Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 17. 1. 2017	Strana: 2 / 7	
Datum revize: --	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 1.0
Název výrobku:	SAVO Chlor Šok	

3.1 Látky

Název látky	(%)	CAS ES Index. číslo	Klasifikace dle Nařízení 1272/2008/ES, CLP
Dichlorisokyanurát sodný, dihydrát	100	51580-86-0 220-767-7 613-030-01-7	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit.2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

3.2 Směsi

Není relevantní.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

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, pokožku dostatečně omýt vodou popřípadě mýdlem, zajistit lékařskou pomoc.

Při styku s okem: ihned vymývat min. 10 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, zajistit lékařské ošetření.

Při požití: vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, **nevyvolávat zvracení**. Pokud možno podat aktivní uhlí v malém množství vody (1-2 rozdrcené tablety). U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistit lékařské ošetření. Sdělit údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Možné podráždění očí, dýchacích cest, kašel, bolest hlavy. Produkt při styku s tělesnou vlhkostí vytváří leptavou směs, která dráždí pokožku, sliznice a oči. Viz oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba, poskytnout informace ze štítku.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná: velké množství vody.

Nevhodná: nepoužívejte suché chemikálie, oxid uhličitý nebo halogen-derivátová hasiva.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se mohou vlivem vysokých teplot uvolňovat toxické a korozivní zplodiny. Při tepelném rozkladu se mohou uvolňovat toxické plyny (chlor). Zabránit působení kyselin. Odstranit z dosahu hořlavých materiálů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Úplný ochranný oděv, ochrana pokožky a očí, ochrana dýchacích cest. V případě vniknutí do kanalizace během hasebního zásahu je nutno postupovat v souladu s havarijními plány (zajištění záchytu, popř. a naředění přípravku vodou).

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 a v dosahu hořlavých materiálů, zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit kontaminaci vody a půdy a styku s hořlavými materiály. 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). Zamezit působení kyselin a látek kyselého povahy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pevný produkt mechanicky sebrat do vhodné uzavřené nádoby. Rozlitý aplikační roztok nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (např. univerzální sorpční materiály, sorpční materiály pro záchyt 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 830/2015/EU

Datum vydání: 17. 1. 2017	Strana: 3 / 7	
Datum revize: --	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 1.0
Název výrobku:	SAVO Chlor Šok	

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7, 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. Zabraňovat rozvířování prachu při manipulaci. Dále je nutno zabezpečit produkt proti možné manipulaci nepovolanými osobami a zajistit dobré odvětrávání pracovních prostorů a zamezit působení kyselin a látek kyselého povahy. Používat nejiskřící nástroje. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci. Po otevření obalu, obal opětovně důkladně uzavřít. Zabraňovat nadbytečné kontaminaci prostředí. Skladovat a uchovávat v těsně uzavřených obalech, zamezit únikům do prostředí.

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. Zamezit působení kyselin a látek kyselého povahy.

7.3 Specifická konečná použití

Uvedeno na etiketě 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. 361/2007 Sb., v platném znění.

Složka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Faktor přepočtu na ppm
Chlor*	7782-50-5	0,5	1,5	0,344

* Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny vyhl. č. 432/2003 Sb.

8.1.3 Sledovací postupy

Zajistit sledování koncentrace na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 361/2007 Sb.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nestanoveny.

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. 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
Ochrana kůže: pracovní oděv, pracovní obuv
Ochrana rukou: nitrilový kaučuk, síla rukavic: 0.11 mm; doba průsaku: > 6h
Ochrana dýchacích cest: 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): Pevná látka
Barva: Bílá
Zápach (vůně): Charakteristický slabý zápach po chloru
Prahová hodnota zápachu: Není k dispozici
Hodnota pH (při 20°C): 5,5-6,6

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 17. 1. 2017	Strana: 4 / 7	
Datum revize: --	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 1.0
Název výrobku:	SAVO Chlor Šok	

Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C)/teplota rozkladu (°C):	Není k dispozici
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Není k dispozici
Rychlost odpařování	Není k dispozici
Hořlavost:	Není k dispozici
Meze výbušnosti:	Není k dispozici
Tlak par (při °C):	Není k dispozici
Hustota par:	Není k dispozici
Relativní hustota (při °C)/sypná hmotnost:	Není k dispozici
Rozpustnost ve vodě (při 25°C):	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není k dispozici
Teplota vznícení (°C):	Není k dispozici
Teplota rozkladu (°C):	240
Viskozita:	Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	Není k dispozici

9.2 Další informace

Přípravek má bělicí účinky.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Přípravek reaguje s vodou, koncentrovanými i zředěnými kyselinami a látkami kyselé povahy, redukčními činidly (např. hydridy), práškovými kovy, čpavkem a amonnými ionty.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakcí s koncentrovanými i zředěnými kyselinami a látkami kyselé povahy, oxidačními/redukčními činidly (např. hydridy), práškovými kovy, čpavkem a amonnými ionty, vodou, možnost vzniku nebezpečných chemických reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota (≥ 40 °C), vliv přímého slunečního záření, vliv povětrnostních podmínek, působení vlhkosti, vodních srážek a zejména působení kyselin a kyselých látek a roztoků.

10.5 Neslučitelné materiály

Koncentrované i zředěné kyseliny a látky kyselé povahy, oxidační/redukční činidla (např. hydridy), práškové kovy, čpavek a amonné ionty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Chlor, chlorovodík, oxidy uhlíku a dusíku.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích**

- | | |
|---|--|
| a) Akutní toxicita | LD50 orální, potkan = 1400 mg/kg
LD50 dermálně, králík nad 5000 mg/kg |
| b) Žíravost/dráždivost pro kůži | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| c) Vážné poškození očí/podráždění očí | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| d) Senzibilizace dýchacích cest/Senzibilizace kůže | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| e) Mutagenita v zárodečných buňkách | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| f) Karcinogenita | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| g) Toxicita pro reprodukci | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| j) Nebezpečnost při vdechnutí | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 17. 1. 2017	Strana: 5 / 7
Datum revize: --	nahrazuje revizi ze dne: -- Verze: 1.0
Název výrobku:	SAVO Chlor Šok

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**Akutní toxicita pro ryby, *Oncorhynchus mykiss*: LC50 = 0,25 mg/l/96hod (ECOTOX Database).Akutní toxicita bezobratlů, *Daphnia magna*: EC50 = 0,28 mg/l/48h (ECOTOX Database).**12.2 Persistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nevýznamný.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

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 a pracovního prostředí. Odpad je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti, popřípadě v rámci sběru nebezpečných odpadů v obcích. Kontaminovaný obal je nutno předat k odstranění jako nebezpečný odpad.

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

Zabraňte styku odpadu s kyselinami a látkami kyselé povahy, oxidačními/redukčními činidly (např. hydridy), práškovými kovy, čpavkem a amonnými ionty.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

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 05* Organické odpady 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. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění., Vyhláška č. 381/2001Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	(ADR/RID/GGVSE)	IMDG
14.1 UN číslo	UN 3077	UN 3077
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Dichlorisokyanurát sodný, dihydrát)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Dichlorisokyanurát sodný, dihydrát)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9	9
14.4 Obalová skupina:	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	ANO	ANO
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	--	--
14.7 Hromadná přeprava dle	--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 17. 1. 2017	Strana: 6 / 7	
Datum revize: --	nahrazuje revizi ze dne: --	Verze: 1.0
Název výrobku:	SAVO Chlor Šok	

přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:		
14.8 Další informace:		
Kemlerův kód:	90	90
Omezené množství:	5 kg	5 kg

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.

Nařízení č. 528/2012/EU o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

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**

První verze.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám**Acute Tox. 4** Akutní toxicita kategorie 4**Eye Irrit. 2** Podráždění očí kategorie 2**STOT SE 3** Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3**Aquatic Acute 1** Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 1, krátkodobé**Aquatic Chronic 1** Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 1, dlouhodobé**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**H 302** Zdraví škodlivý při požití.**H 319** Způsobuje vážné podráždění očí.**H 335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.**H 400** Vysoce toxický pro vodní organismy.**H 410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**f) Pokyny týkající se školení**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EU

Datum vydání: 17. 1. 2017

Strana: 7 / 7

Datum revize: --

nahrazuje revizi ze dne: --

Verze: 1.0

Název výrobku:

SAVO Chlor Šok

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.262/2006Sb. Zákoníku práce, v aktuálním znění) a dále 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.