

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení 1907/2006/ES (ve znění Nařízení 453/2010/ES)

Datum vydání: 30.7.2015

Stránka: 1 / 6  
Datum revize: 24.11.2015

## IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### Identifikátor výrobku

Název výrobku:

# Peroxid vodíku 30 -35 %

Identifikátor výrobku:

008-003-00-9, CAS: 7722-84-1, ES: 231-765-0

Registrační číslo látky:

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

Určená použití: Chemický průmysl, papírenský průmysl, textilní průmysl, farmaceutický průmysl.

Nedoporučená použití: nejsou stanovena

### Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

DOPLNIT/VYMAZAT

Distributor:

HB-LAK, s.r.o.

Tovární 20, Ústí nad Labem, 40001

Tel: +420 475 602 228 Fax.: +420 475 602 228

Osobně způsobilá osoba: Vejškrab e-mail: [hb\\_lak@volny.cz](mailto:hb_lak@volny.cz)

### Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575 nepřetržitá služba

## IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### Klasifikace látky nebo směsi

dle 1272/2008/ES: Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; STOT SE 3, H335

Úplné znění vět je uvedeno v bodě 16 tohoto bezpečnostního listu.

### Prvky označení



## NEBEZPEČÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

P221 Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály.

P305+P351+P338 PŘIZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky,

jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

P 501 – oDSTRAŇTE OBSAH/OBAL V SOULADU S PŘEDPISY OBCE O ZACHÁZENÍ S NEBEZPEČNÝM ODPADEM.

Registrační číslo:

CAS: 7722-84-1

Obsahuje:

peroxid vodíku, indexové číslo 008-003-00-9

Povinná textace:

Nejsou vyžadovány

Doplňující informace:

Nejsou vyžadovány

### Další nebezpečnost

Dráždění a leptavé působení. Produkt má oxidační účinky. Reakcí s jinými látkami může dojít ke vzniku požáru nebo výbuchu. Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

## SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení 1907/2006/ES (ve znění Nařízení 453/2010/ES)

Stránka: 2 / 6

Identifikátor	Registrační číslo	CAS	Symbol	CLP	H věty	Obsah (%)
Peroxid vodíku		7722-84-1		Ox. Liq. 1; H271; Acute Tox. 4; H302; Acute Tox. 4; H332; Skin Corr. 1A; H314	271; 302; 332; 314	35

Úplné znění R, S, vět je uvedeno v bodě 16 tohoto bezpečnostního listu.

## POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### Popis první pomoci

V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte tento bezpečnostní list).

**Při nadýchání:** Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Podle situace lze doporučit; výplach ústní dutiny, případně nosu vodou a lékařské ošetření.

**Při styku s kůží:** Ihned svlečte potřísněné šatstvo; před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Postižené místa na kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vlažné vody. Poleptané části kůže překryjte sterilním obvazem. Přivolejte lékaře.

**Při zasažení očí:** Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Okamžitě přivolejte lékaře a/nebo zajistěte přepravu na stanici první pomoci. Ve výplachu pokračujte i během transportu postiženého. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

**Při požití:** Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Podejte vypít 2-5 dl chladné vody. K pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo krku. V žádném případě nevyvolávejte zvracení. Hrozí perforace jícnu a žaludku. Nepodávejte aktivní uhlí. Nepodávejte žádné jídlo. Okamžitě přivolejte lékaře a/nebo zajistěte přepravu na stanici první pomoci.

### Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití: leptá sliznice zažívacího traktu, náhlý vývoj kyslíku může mít za následek roztažení jícnu a žaludku s následným krvácením. Při kontaktu s pokožkou: silný leptavý účinek způsobuje zblednutí pokožky vlivem nabobtnání tkáně bublinami kyslíku z rozkládajícího se peroxidu; rozsah poškození závisí na době expozice a koncentraci roztoků. Při zasažení očí: silný leptavý účinek; páry nebo aerosol mohou způsobit tvorbu vřídků na rohovce a její částečné zakalení, poškození se může projevit za týden i později. Při inhalaci: dráždí a leptá, při delší expozici může dojít až k edému.

Způsobuje vážné popáleniny a těžce se hojící rány. Vdechování může způsobit poleptání dýchacího traktu, záněty horních cest dýchacích. Vnikne-li produkt do očí, hrozí poškození až ztráta zraku. Kontakt s pokožkou může způsobovat popáleniny, vznik vředů a hnisání poraněné pokožky. Požití může způsobit popálení trávicího traktu a systemické poruchy.

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

Nutné prostředky k zabezpečení okamžitého ošetření, které by měly být na pracovišti: Voda

Nutnost následné lékařské pomoci po poskytnutí první pomoci (nutná/doporučená/není nutná): Doporučená

## OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### Hasiva

**Vhodná hasiva:** Tříštréný vodní proud. Vodní mlha. Hasicí prostředky volte podle charakteru požáru.

**Nevhodná hasiva:** Nepoužívat hasící prostředky, které zrychlují rozklad produktu. Mezi tyto prostředky patří mimo jiné pěnотvorné prostředky na proteinové bázi.

### Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vlivem tepla se rozkládá. Při reakci se uvolňuje kyslík podporující hoření. Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin. Vyhněte se vdechování produktů hoření.

### Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti. Ochlazujte nádoby s produktem vodní sprchou nebo mlhou. Hasební vodu, která byla kontaminována produktem, zneškodněte podle místních nařízení.

## OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Musí být zabráněno přímému kontaktu s produktem. Použijte osobní ochrannou výstroj. Větrejte uzavřené prostory. Místo úniku označte (např. páskou, symboly nebezpečí) a izolujte. Udržujte nepovolané osoby mimo zasaženou oblast. O havárii uvědomte místní nouzové středisko (policie, hasiči). Odstraňte hořlavé látky (dřevo, papír, olej atd.) od uniklého materiálu. Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm. Používejte svítidla v nevybušném provedení a nejiskřící nářadí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení 1907/2006/ES (ve znění Nařízení 453/2010/ES)

Stránka: 3 / 6

## **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.

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

Velký únik: produkt odčerpejte. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci. Malý únik: zřed'te vodou. Tvoří žíravé roztoky. Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány.

## **Odkaz na jiné oddíly**

Další informace v oddílech 8 a 13.

## **ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zamezte styku s kůží a očima. Pracoviště musí být udržované v čistotě a únikové východy musí být průchodné. Na pracovišti smějí být připraveny jen látky, které jsou potřebné pro práci. Skladujte a manipulujte ve shodě se všemi běžnými nařízeními a standardy platnými pro žíraviny. Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení). Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Skladujte z dosahu: přímého slunečního záření, zdrojů zapálení (otevřený oheň, jiskry, horké plochy). Vhodné materiály nádob a obalů: hliník, nerez ocel, PE, PTFE. Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv, silných redukčních činidel. Maximální teplota skladování: 30 °C. Chránit před zdroji tepla. Látka se rozkládá pod vlivem zvýšené teploty, rozklad v uzavřených nádobách může způsobit výbuch.

### **Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

## **OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

### **Kontrolní parametry**

Přípustný expoziční limit (PEL): 1 mg/m<sup>3</sup> (0,719 ml/m<sup>3</sup>) Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 2 mg/m<sup>3</sup> (1,438 ml/m<sup>3</sup>)

### **Omezování expozice**

Tam, kde existuje nějaká možnost zasažení zaměstnanců, je vhodné pro poskytnutí první pomoci zřídit v pracovní oblasti fontánku na výplach očí a bezpečnostní sprchu (minimálně vhodný výtok vody). Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostatečného větrání / klimatizace použijte místní odsávání. Technickými a organizačními opatřeními je třeba dosáhnout takového stavu, aby nebyla překračována nejvyšší přípustná koncentrace látky v pracovním ovzduší a aby byl vyloučen přímý kontakt s látkou.

### **Omezování expozice pracovníků**

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

### **Ochrana dýchacích cest:**

V případě, že nelze dodržet NPK-P, používejte ochrannou masku s vhodným ochranným filtrem proti kyselým parám nebo aerosolům. Při havárii, požáru, vysoké koncentraci použijte izolační dýchací přístroj.

### **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice. Potřebné vlastnosti: nepromokavé, rezistentní vůči oxidačním činidlům. Vhodný materiál: neopren, polyetylen. Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům; mezi jinými i k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném použití rukavic před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

### **Ochrana očí:**

ochranné brýle nebo obličejový štít

### **Ochrana kůže:**

pracovní oblek a pracovní obuv

### **Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

## **FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

#### **Skupenství:**

Kapalné.

#### **Barva:**

Bezbarvý.

#### **Zápach:**

Bez zápachu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení 1907/2006/ES (ve znění Nařízení 453/2010/ES)

Stránka: 4 / 6

<b>pH:</b>	1,5-4
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu (°C):</b>	107-124
<b>Bod tání/bod tuhnutí (°C):</b>	-56 až -33
<b>Bod vzplanutí (°C):</b>	Nehořlavý.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	Nehořlavý.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Nevýbušný.
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Silné oxidační vlastnosti
<b>Tenze par:</b>	20-30,66 hPa (30°C)
<b>Relativní hustota (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,07-1,24 (20°C)
<b>Rozpustnost:</b>	Nestanoveno.
<b>Rozpustnost ve vodě (g/l):</b>	Ve vodě neomezená
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	-1,57
<b>Bod samozápalu (°C):</b>	Nestanoveno.
<b>Viskozita:</b>	1,8 mPa.s (23°C)
<b>Hustota par:</b>	0,89
<b>Rychlost odpařování:</b>	Nestanoveno.
<b>Další informace:</b>	Nestanoveno.

## **Další informace**

<b>Mísitelnost:</b>	Nestanoveno.
<b>Rozpustnost v tučích (specifikace oleje):</b>	Nestanoveno.
<b>Vodivost:</b>	Nestanoveno.
<b>Třída plynů:</b>	Nestanoveno.

## **STÁLOST A REAKTIVITA**

### **Reaktivita**

Vysoká reaktivita s alkalickými kovy, kovy alkalických zemin, práškovými kovy, redukčními činidly a zásadami.

### **Chemická stabilita**

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 kPa) stabilní. Vyhněte se těmto podmínkám: vysoké teploty. Rychlost rozkladu podporuje teplota a obsah nečistot.

### **Možnost nebezpečných reakcí**

Zabraňte styku s: alkalickými kovy, kovy alkalických zemin, práškovými kovy (Cu, Cr, Mn, Pt, Ag +soli), redukčními činidly, zásadami. Může mít tyto následky: bouřlivá reakce, rozklad.

### **Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 kPa) stabilní. Vyhněte se těmto podmínkám: vysoké teploty. Rychlost rozkladu podporuje teplota a obsah nečistot.

### **Neslučitelné materiály**

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv, silných redukčních činidel.

### **Nebezpečné produkty rozkladu**

Při tepelném rozkladu se uvolňují: kyslík (O<sub>2</sub>), teplo.

## **TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **Informace o toxikologických účincích**

<b>Akutní toxicita:</b>	LD50, orálně: potkan = 1198 mg/kg (35% roztok) LD50, dermálně: králík > 6500 mg/kg (70% roztok) LC50, inhalačně, pro plyny a páry: potkan > 0,17 mg/l/4 hod. (50% roztok)
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži:</b>	kožní dráždivost: králík - mírně dráždivý (35% roztok)
<b>Vážné poškození/podráždění očí:</b>	oční dráždivost: králík - nebezpečí vážného poškození očí. (35% roztok)
<b>Senzibilizace dýchacích cest/kůže:</b>	Maximalizační test, morče: u laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.
<b>Mutagenita:</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Karcinogenita:</b>	Studie genetické toxicity u zvířat byly negativní. Jednoznačný důkaz zvýšeného rizika tumoru nebyl doposud předložen.
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Studie genetické toxicity u zvířat byly negativní. Jednoznačný důkaz zvýšeného rizika tumoru nebyl doposud předložen.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány-jednoráz.exp.:</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány-opak.exp.:</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Vdechování může způsobit poleptání dýchacího traktu, záněty horních cest dýchacích.
<b>Účinky po opakované nebo déletrvajícím expozici:</b>	NOEL, myš samec = 26 mg/kg (OECD TG 408) NOEL, myš samice = 37 mg/kg (OECD TG 408)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení 1907/2006/ES (ve znění Nařízení 453/2010/ES)

Stránka: 5 / 6

**Další Informace:**

**Údaje se vztahují k látce peroxid vodíku**

## EKOLOGICKÉ INFORMACE

### **Toxicita**

LC 50 (96 h, ryby, mg/l):

LC50, 96 hod., Pimephales promelas = 16,4 mg/l (100% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

LC50, 24 hod., Oncorhynchus mykiss = 31,3 mg/kg (100% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

EC 50 (48 h, dafnie, mg/l):

EC50, 24 hod., Daphnia magna = 7,7 mg/l (100% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

IC (72 h, řasy, mg/l):

IC50, 72 hod., Chlorella vulgaris = 0,1 - 2,5 mg/l (100% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

Další nepříznivé účinky:

EC50, působení na aktivovaný kal = 466 mg/l (OECD TG 209)

### **Perzistence a rozložitelnost**

Anorganická látka. Netýká se.

### **Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná.

### **Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

### **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

### **Jiné nepříznivé účinky**

Neuvádí se

## POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### **Metody nakládání s odpady**

Nepotřebné zbytky jsou nebezpečným odpadem. Za dodržení všech bezpečnostních předpisů převést látku do nepropustného označeného obalu, následně předat k likvidaci buď ve sběru nebezpečných odpadů, nebo předat oprávněné osobě podle zákona o odpadech, nebo lze odpad také přepravit zpět k výrobci na přepracování, nebo uložit na povolené skládce chemických odpadů. Prázdné nevyčištěné obaly jsou nebezpečným odpadem. Průmyslové obaly předat k likvidaci specializované firmě.

Další údaje: likvidace musí probíhat v souladu se zákonem a souvisejícími předpisy v platném znění.

Nakládání s odpady se řídí Zákonem 185/2001 Sb.

## INFORMACE PRO PŘEPRUVU

**Číslo OSN , Náležitý název OSN pro zásilku , Třída nebezpečnosti pro přepravu , Obalová skupina**

2014, PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, 5.1+8, II



### **Nebezpečnost pro životní prostředí**

WGK 1

### **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Poznámka:**

E2

**EmS:**

**Další přepravní informace:**

ADR/RID, IMDG, IATA

**Hromadná přeprava dle přílohy MARPOL73/78 a předpisu IBC**

## INFORMACE O PŘEDPISECH

### **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Směrnice Rady 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení 1907/2006/ES (ve znění Nařízení 453/2010/ES)

Stránka: 6 / 6

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Směrnice Rady 75/442/EHS ze dne 15. července 1975 o odpadech.

Směrnice Rady 91/689/EHS ze dne 12. prosince 1991 o nebezpečných odpadech.

Směrnice Rady 94/55/ES ze dne 21. listopadu 1994 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se silniční přepravy nebezpečných věcí.

Směrnice Rady 96/49/ES ze dne 23. července 1996 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se železniční přepravy nebezpečných věcí.

Směrnice Rady 1999/13/ES, o omezování emisí těkavých organických látek (VOC) vznikajících při užívání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních.

Směrnice Rady 89/391/ ze dne 12. června 1989 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

## **Další právní předpisy:**

Neuvedeny.

## **Posouzení chemické bezpečnosti**

Dodavatel nezpracoval zprávu o chemické bezpečnosti

## **DALŠÍ INFORMACE**

### **Znění H-vět, P-vět:**

H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. P221 Proved'te preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály. P305+P351+P338 PŘIZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

*Odstaňte obal/obsah v souladu s předpisy obce o zachování s nebezpečným odpadem.*

### **Údaje o revizi:**

Vydáno 10.1.2011

### **Další informace:**

Přípravek není určen pro přímý styk s potravinami, nápoji a krmivy.