

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vydání: 08.01.2006

Název výrobku: 26.08.2008

Název přípravku:

Aquasol 12

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Obchodní název produktu:	Aquasol 12
Registrační číslo:	neuděleno
Další názvy látky:	není
Doporučený účel použití látky:	Vodou ředitelný čisticí a odmašťovací prostředek
Výrobce:	Nechce být uveden na českém bezpečnostním listě
Zpráva o chemické bezpečnosti:	není
Distributor:	T-LAB, s.r.o.
Sídlo:	Slunná 32, 617 00 Brno
IČO:	607 01 803
Telefon:	545 233 457
Fax:	545 233 457
e-mail:	info@tlab.cz
Originál bezpečnostního listu vypracoval:	Na originálu BL není uveden
Český bezpečnostní list vypracovala dle originálu:	Ing. Markéta Bernatová
Sídlo:	Neumannova 52, 602 00 Brno
Telefon:	602 789 908
e-mail:	marketa.bernatova@seznam.cz
Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Identifikace nebezpečnosti

Symbol nebezpečí: Xn zdraví škodlivý Xi dráždivý
 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku. Nebezpečí pro lidský organismus:
 Bezpečnostní rizika: R 22, R 36/37/38, R 41
 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:
 Životní prostředí: Ohrožuje pitnou vodu, reaguje s kyselinami

3. Složení nebo informace o složkách

Chemická charakteristika výrobku:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Symbol nebezpečí	R-věty	Poznámka Str. v 369/2005 Sb.
CAS: 7320-34-5 Einecs: 230-785-7	pyrofosforečnan tetradraselný	5 - 10	Xi	36	Není v 369/2005 Sb.
CAS: 141 - 43 - 5 Einecs:205-483-3	2-aminoethan-1ol	1 - 5	Xi	36/37/38	3276
CAS: 68411-30-3 Einecs: 270-115-0	C10-C13-Alkylbenzenesulfonan sodný	1 - 5	Xn	22, 38, 41	Není v 369/2005 Sb.
CAS: 69011-36-5 Einecs: 500-241-6	trimethyldecyl alkohol etoxylovaný	1 - 5	Xi	22 - 41	Není v 369/2005 Sb.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vydání: 08.01.2006

Název výrobku: 26.08.2008

Název přípravku:

Aquasol 12

Prísady deklarované shodně s se směrnicí 89/542/EC:

Obsah okolo	Koncentrace (% obj.)
Fosforečnan	5 – 15
Neionogenní povrchově aktivní látky	<5
Aniontově povrchově aktivní látky	< 5

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Chránit před kontaktem s potravinami. Znečištěný oděv odstranit

Při nadýchání: Při vysoké koncentraci zajistit výměnu vzduchu a postiženého uložit v klidu.

Při styku s kůží: Sundat znečištěný oděv. Důkladně opláchnout vodou.

Při zasažení očí: Důkladně vypláchnout proudem vody minimálně 15 minut. Pokud dráždění přetrvává vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Okamžitě vypláchnout ústa a vypít velké množství vody. Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: nehořlavý, vodní postřik, alkoholu vzdorná pěna, CO₂

Nevhodná hasiva: -

Zvláštní nebezpečí: při hoření vzniká toxický plyn

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: ochranné dýchací přístroje

Další údaje: -

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu s okem a dlouhodobému kontaktu s pokožkou.

Bezpečnostní opatření pro životní prostředí: Produkt nesmí jako koncentrát (bez úpravy např. v biologické čističce či neutralizační stanici) kontaminovat pitnou vodu. Při úniku aplikovat savé materiály a zlikvidovat.

Další údaje: -

Doporučené metody čištění a zneškodnění: jedná se o alkalický vodou ředitelný odmašťovací přípravek, který lze zneškodnit na běžné neutralizační stanici.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Originální nádobu skladovat dobře uzavřenou. Chránit proti vylití

Pokyny pro skladování: Zabezpečit dobré větrání a odvětrání skladovacího prostoru a pracoviště. Originální nádobu dobře uzavírat.

Vhodné obaly: Plastové obaly odolávající alkalickým přípravkům, písmenný kód PET, číslicový kód 1, PP - 5, HDP - 2

Nevhodné obaly: Neupravený kovový obal

Specifická použití: Pro průmyslové čištění podlah i jiných ploch, čištění zařízení i součástí z kovu (mimo barevné kovy), plastu, skla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vydání: 08.01.2006

Název výrobku: 26.08.2008

Název přípravku:

Aquasol 12

Další údaje: -

11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka: Nejedná se o nebezpečné přípravky z hlediska toxicity.

Dosavadní zkušenosti prokázaly, že při kontaktu tekutiny s očima či kůží může dojít k dráždění.

Při nadýchání: Není znám toxický efekt

Při kontaktu s okem: Dráždí

Kontakt s kůží: Dlouhodobý - vysušuje a může dráždit

Při požití: Může způsobit zvracení, nevolnost, průjem

12. Ekologické informace

Všeobecné údaje: Alkalický přípravek povrchově aktivními látkami

Ekotoxicita: Vysoké koncentrace by mohly působit nepříznivě ve vodním prostředí. Vylitý produkt by mohl proniknout do půdy a tím kontaminovat spodní vodu.

Rozložitelnost: Tento výrobek vyhovuje zákonu pokud se týká biodegradability (90%)

Bioakumulační potenciál: Malé koncentrace nezpůsobují poruchy činnosti čistících zařízení.

Další nepříznivé účinky: Zabránit znečištění spodních vod, vodních toků a kanalizace. Ohrožuje pitnou vodu.

13. Pokyny pro odstraňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Likvidace pouze dle místních předpisů, v neutralizační stanici či při velkém naředění v čističce odpadních vod.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Likvidace pouze dle místních předpisů, dle zákona 185/2001 Sb. Nesmí být likvidován s domácím odpadem.

Další údaje: Produkt znečištěný oleji a mazivy není biologicky odbouratelný. Neznečištěné obaly mohou být dále použity.

Právní předpisy o obalech: Firma T-LAB, s.r.o. nabízí odebírat obaly zpět.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR: Nepodléhá předpisům ADR

Železniční přeprava RID: Nepodléhá předpisům RID

15. Informace o předpisech

Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb., nařízení vlády 369/2005 Sb.:

Značení obalů:

Aquasol 12

Doporučený účel použití látky: Vodou ředitelný čistící a odmašťovací prostředek. Doporučené ředění 1:10 až 1:60 s vodou. Vhodný pro čištění stěn, podlah, strojů, lakovaných povrchů, oken, myček, toalet. Odstraňuje živočišné tuky, minerální oleje, vazelíny.

Všeobecné pokyny: Chránit před kontaktem s potravinami. Znečištěný oděv odstranit.

Při nadýchání: Při vysoké koncentraci zajistit výměnu vzduchu a postiženého uložit v klidu.

Při styku s kůží: Sundat znečištěný oděv. Důkladně opláchnout vodou.

Při zasažení očí: Důkladně vypláchnout proudem vody minimálně 15 minut. Pokud dráždění přetrvává vyhledat lékařskou pomoc.

T-LAB s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vydání: 08.01.2006

Název výrobku: 26.08.2008

Název přípravku:

Aquasol 12

Při požití: Okamžitě vypláchnout ústa a vypít velké množství vody. Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře.

Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb., nařízení vlády 369/2005 Sb.:

Symbol nebezpečí: Xn – zdraví škodlivý, Xi - dráždivý



Nebezpečné látky: pyrofosforečnan draselný

Obsah celkového organického uhlíku: max. 0,042 kg C/kg přípravku

Pro koncentrát platí:

R-věta:	R 22	zdraví škodlivý při požití
	R 36/37/38	dráždí oči, dýchací orgány a kůži
	R 41	nebezpečí vážného poškození očí
S-věta:	S 2	Uchovejte mimo dosah dětí
	S 29	Nevylévejte do kanalizace
	S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima
	S 36/37	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

Všeobecné informace: Používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Právní předpisy o obalech: Firma T-LAB s.r.o. je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

Distributor: T - LAB, s.r.o., Řípská 9a, Slatina, 627 00 Brno, *Telefon:* 545 233 457, *Fax:* 545 233 457, *IČ:* 607 01 803, *e-mail:* info@tlab.cz

Český bezpečnostní list vypracovala dle originálu: Ing. Markéta Bernatová, Neumannova 52, Brno, 602 00, *mobil:* 602 789 908, *e-mail:* marketa.bernatova@seznam.cz

16. Další informace

Pokyny pro školení: podle zákona 356/2003 Sb. nepodléhá školení odpovědnou osobou, školení obecné - nakládání s alkalickou chemickou látkou

Doporučená omezení použití: dodržovat návod a koncentrace ředění. Vždy nalévat koncentrát do vody a ne obráceně.

Zdroje nejdůležitějších údajů: originální BL výrobce z 3.4.2003. ISO 9001:2000 výrobce, který je z EU.