

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 3. 6. 2004		Strana: 1 / 8
Datum revize: 11. 5. 2017	nahrazuje revizi ze dne: 11. 7. 2016	Verze: 7.1
Název výrobku:	SAVAGRO K	

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: SAVAGRO K

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látek/směsi: Kyselé tekutý mycí a čisticí prostředek na bázi kyseliny fosforečné, určený pro pravidelné ošetřování potrubních systémů a vnitřních povrchů zařízení v potravinářství, balneo provozech a dalších. Vhodný pro rozpouštění a odstraňování usazenin tvořených vodním kamenem, mléčným kamenem, sloučeninami železa, apod.

Nedoporučená použití: Produkt je zakázáno míchat s jinými mycími a dezinfekčními přípravky.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno dodavatele: Schulke CZ, s.r.o.
Adresa: Lidická 445, 735 81 Bohumín, Česká republika
Identifikační číslo: 24301779
Telefon: +420 558 320 260
e-mail: schulkecz@schuelke.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	Skin Corr. 1B; H314
-----------------------------	---------------------

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:

Směs je žíravá – způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 3. 6. 2004

Strana: 2 / 8

Datum revize: 11. 5. 2017

nahrazuje revizi ze dne: 11. 7. 2016

Verze: 7.1

Název výrobku:

SAVAGRO K**P310** Okamžitě volejte lékaře.**2.3 Další nebezpečnost**

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

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Není relevantní.

3.2 Směsi**3.2.1 Látky ve směsi**

Název látky	(%)	ES CAS Index. číslo	Klasifikace dle Nařízení 1272/2008/ES, CLP
Kyselina fosforečná	30	231-633-2 7664-38-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B, H314 <i>SCL: Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %, Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %, Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %</i>
Peroxid vodíku	< 1	231-765-0 7722-84-1 008-003-00-9	Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox. 4, H302-H332; Skin Corr. 1A, H314 <i>SCL: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %****, Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %****, STOT SE 3; H335: C ≥ 35 %, Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %, Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8%, Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %, Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %, Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %</i>

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí:** 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 (dle rozsahu a závažnosti zasažení) překrýt sterilním obvazem a zajistit lékařskou pomoc.**Při zasažení očí:** ihned vymývat min. 10 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, zajistit lékařskou pomoc.**Při požití:** vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, nevyvolávat zvracení, zajistit rychlou lékařskou pomoc.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Akutně převažuje žravý účinek.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití nebo vniknutí do oka, nebo projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva****Vhodná:** voda, vodní tříšť, hasivo nutno dále přizpůsobit látce hořící v okolí. Produkt samotný není hořlavý.**Nevhodná:** nejsou uvedena, v případě použití vody riziko úniku do kanalizace a prostředí.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Produkt je žravý, může způsobit poleptání. Při požáru se mohou vlivem vysokých teplot uvolňovat toxické a korozivní zplodiny.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 3. 6. 2004

Strana: 3 / 8

Datum revize: 11. 5. 2017

nahrazuje revizi ze dne: 11. 7. 2016

Verze: 7.1

Název výrobku:

SAVAGRO K

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky - zamezení styku s kůží a s očima, nepracovat s produktem v uzavřeném prostoru a v dosahu hořlavých materiálů, zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci. Zabraňovat kontaminaci prostředí a působení vody a vlhkosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit kontaminaci vody a půdy, v případě 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

Rozlitou směs 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. Při úniku do kanalizace nebo do vodního toku postupovat v souladu s místními podmínkami a pokyny havarijních plánů.

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 bezpečnostní předpisy pro práci s žíravými přípravky a používat předepsané osobní ochranné prostředky. Dále je nutno zabezpečit produkt proti možné manipulaci nepovolanými osobami a zajistit dobré odvětrávání pracovních prostorů. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci s produktem. Zabraňovat nadbytečné kontaminaci prostředí.

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

Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladovat v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorách se zajištěním proti možným únikům chemikálie do okolí a proti vstupu nepovolaných osob. Neskladovat na přímém slunečním světle a společně s hořlavými materiály. Skladovat odděleně od potravin, nápojů, pitné vody, krmiv a odděleně od alkalických čistících a mycích přípravků. Teplota skladování: 0 až +20°.

7.3 Specifická konečná použití

Uvedeno na etiketě výrobku, popřípadě v další dokumentaci k výrobku a na webových stránkách společnosti. Výrobek je určen k profesionálnímu použití.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity

Kontrolní parametry dle NV č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Složka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Faktor přepočtu na ppm
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1	2	-
Peroxid vodíku	7722-84-1	1	2	0,719

8.1.2 Biologické limitní hodnoty

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

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Kyselina fosforečná

DNEL

dlouhodobá nebo opakovaná ex-
pozice:

pracovník
spotřebitel

inhalačně, lokální efekt
inhalačně, lokální efekt

2,92 mg/m³
0,73 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 3. 6. 2004

Strana: 4 / 8

Datum revize: 11. 5. 2017

nahrazuje revizi ze dne: 11. 7. 2016

Verze: 7.1

Název výrobku:

SAVAGRO K

Peroxid vodíku

DNEL

krátkodobá expozice:

pracovník

inhalačně, lokální efekt

3 mg/m³

dlouhodobá nebo opakovaná expozice:

pracovník

inhalačně, lokální efekt

1,4 mg/m³

PNEC

sladká voda:

0,0126 mg/l

sediment (sladká voda), ve vlhkém prostředí:

0,0103 mg/kg

sediment (sladká voda), v suchém stavu:

0,047 mg/kg

půda ve vlhkém prostředí:

0,0019 mg/kg

půda v suchém stavu:

0,0023 mg/kg

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 produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky a seznámené s povahou produktu, návodem k použití, podmínkami ochrany osob a životního prostředí a pravidly pro nakládání s produktem. Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba udržovat ve stále použitelném stavu a poškozené vyměňovat. 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 nebo obličejový štít.

Ochrana kůže: Pracovní oděv, pracovní obuv (uzavřená).

Ochrana rukou: Pryžové (latexové) rukavice.

Ochrana dýchacích cest: Zajistit dostatečné větrání prostor.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrované směsi 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):

Kapalné

Barva:

Bezbarvý

Zápach (vůně):

Charakteristický slabý štiplavý zápach

Hodnota pH (při 20°C):

< 1

Bod tání/tuhnutí (°C):

-12

Bod varu (°C):

120

Bod vzplanutí (°C):

Nestanoven

Rychlost odpařování

Nestanovena

Hořlavost:

Nestanovena

Meze výbušnosti:

Nestanoveny

Tlak par (při °C):

Nestanoven

Hustota par:

Nestanovena

Relativní hustota (při 20°C):

1,185-1,195

Rozpustnost (ve vodě při 20°C)

Roztok je neomezeně mísitelný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Nestanoven

Teplota vznícení (°C):

Nehořlavý

Teplota rozkladu (°C):

Nestanovena

Viskozita:

Nestanovena

Výbušné vlastnosti:

Nevýbušný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 3. 6. 2004	Strana: 5 / 8
Datum revize: 11. 5. 2017	nahrazuje revizi ze dne: 11. 7. 2016
Název výrobku:	SAVAGRO K

Oxidační vlastnosti:

Nestanoveny

9.2 Další informace

Není uvedeno.

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

Směs reaguje s koncentrovanými roztoky alkálií a přípravky s obsahem aktivního chloru.

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 roztoky alkálií a přípravky s obsahem aktivního chloru, možnost vzniku nebezpečných chemických reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota, vliv přímého slunečního záření, vliv povětrnostních podmínek, působení vlhkosti, vodních srážek.

10.5 Neslučitelné materiály

Koncentrované roztoky alkálií, přípravky s obsahem aktivního chloru.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy fosforu.

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

a) Akutní toxicita:	výpočetní metoda ATE mix oral >2000 mg/kg ATE mix inhal >2000 mg/kg
b) Žíravost/dráždivost pro kůži:	Směs způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
c) Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs způsobuje vážné poškození očí.
d) Senzibilizace dýchacích cest/ Senzibilizace kůže	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
e) Mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) Karcinogenita:	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j) Nebezpečnost při vdechnutí:	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**Peroxid vodíku

Toxicita pro ryby, <i>Pimephales promelas</i>	LC50	16,4 mg/l/96 hod (100% H ₂ O ₂)
Toxicita pro ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC50	31,3 mg/kg/24 hod (100% H ₂ O ₂)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 3. 6. 2004

Strana: 6 / 8

Datum revize: 11. 5. 2017

nahrazuje revizi ze dne: 11. 7. 2016

Verze: 7.1

Název výrobku:

SAVAGRO K

Toxicita pro bezobratlé, *Daphnia magna*

EC50

7,7 mg/l/24 hod (100% H₂O₂)

Toxicita pro řasy, *Chlorella vulgaris*

IC50

2,5 mg/l/72 hod (100% H₂O₂)

Toxicita pro mikroorganismy, aktivovaný kal

EC50

466 mg/l (OECD 209)

Kyselina fosforečná

Toxicita pro ryby

LD50

1000-100 mg/l/96 hod

Smrtelná koncentrace pro ryby:

LC100

138 mg/l (vzhledem k pH)

12.2 Persistence a rozložitelnost

Není stanoveno.

Kyselina fosforečná, peroxid vodíku

Anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nebyl stanoven.

Kyselina fosforečná, peroxid vodíku

Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k vysoké rozpustnosti ve vodě.

12.4 Mobilita v půdě

Není stanovena pro tuto směs.

Kyselina fosforečná, peroxid vodíku

Dobře rozpustné ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

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 je nutno použít předepsané ochranné prostředky a zabránit úniku do životního a pracovního prostředí. Absorpční materiál použitý pro sanaci zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Kontaminovaný obal nutno předat k odstranění jako nebezpečný odpad. Odpady 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

Původní směs reaguje s koncentrovanými roztoky alkálií a přípravky s obsahem aktivního chloru.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

Zabraňte úniku odpadu do kanalizace.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění., Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění a související platné vyhlášky.

Návrh zařazení odpadu

Kód odpadu: 16 03 03* Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky

Popř.: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Návrh zařazení obalového odpadu

Nevyčištěné obaly se zbytky výrobku:

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 3. 6. 2004	Strana: 7 / 8
Datum revize: 11. 5. 2017	nahrazuje revizi ze dne: 11. 7. 2016
Název výrobku:	SAVAGRO K

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	(ADR/RID/GGVSE)	IMDG
14.1 UN číslo:	UN 1805	UN 1805
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK	KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti:	8	8
14.4 Obalová skupina:	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	NE	NE
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:		
14.7 Hromadná přeprava dle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:		
14.8 Kemlerův kód:	80	80
14.9 Omezené množství (LQ):	5 L	5 L

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Předpisy 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. 648/2004/ES; (o detergentech).

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

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**a) Změny při revizi bezpečnostního listu****Revize č. 7.1** – úprava informací o dodavateli (oddíl č. 1), doplnění DNEL, PNEC, doplnění oddílu 11 a 12. Další úpravy dle 830/2015/EU.Upravené oddíly jsou označeny tučnou čarou: **█****b) Klíč nebo legenda ke zkratkám****Ox. Liq. 1** Oxidující kapalina kategorie 1**Acute Tox. 4** Akutní toxicita kategorie 4**Skin Corr. 1A; 1B** Žíravost pro kůži kategorie 1A; 1B**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**IC50** Inhibiční koncentrace, při které dochází k zamezení růstu**NPK-P** Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit**PEL** Přípustný expoziční limit**PBT** Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická**vPvB** Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní**NOEL** Dávka bez pozorovatelného účinku**DNEL** (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)**PNEC** (odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 3. 6. 2004

Strana: 8 / 8

Datum revize: 11. 5. 2017

nahrazuje revizi ze dne: 11. 7. 2016

Verze: 7.1

Název výrobku:

SAVAGRO K

c) Důležité odkazy na literaturu nebo zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Nařízení 1272/2008/ES. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě údajů z veřejně přístupných databází a bezpečnostních listů surovin. 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

Směs byla klasifikována na základě metody popsané v nařízení 1272/2008/ES.

e) Seznam standardních vět o nebezpečnosti

- H 271** Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
- H 302** Zdraví škodlivý při požití.
- H 314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H 332** Zdraví škodlivý při vdechování.

f) Pokyny týkající se školení

Pracovníci nakládající s produktem 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 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

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi 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.