

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení Komise (ES) č. 830/2015

Název výrobku	ALFA CLASSIC prací prášek	
Datum vydání:	9.8.2005	Verze
Datum revize:	1.6.2015	Strana 1/12

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

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: **ALFA CLASSIC prací prášek**

Identifikační číslo: Neuvedeno směr.

Chemický název: Neuvedeno směr.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi

Sypký prací prášek k praní všech druhů prádla použitelný do automatických praček i na ruční praní.

a nedoporučená použití:

Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě, tj. praní prádla.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: **ALFA CLASSIC, a.s.**

Sídlo společnosti: Štěrboholská 21, 100 00 – Praha 10

<http://www.alfaclassic.cz>

Provozovna: Černokostelecká 740, 251 01 Říčany

Telefon: +420 323 631 950

Fax: +420 323 631 550

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list (osoba odborně způsobilá): pekarikova@solira.cz

Kontakt na dodavatele: s.hankova@alfaclassic.cz, tel: +420-777-791 200

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

224919293, 224915402, 24 hodin denně
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2

Informace pouze pro zdravotní rizika- akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

Celková klasifikace směsi: **Směr je klasifikována jako nebezpečná.**

Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje vážné podráždění očí.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou známy.

Fyzikálně-chemické účinky: Nejsou známy.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**

Eye Irrit 2; H319

2.2 Prvky označení:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení Komise (ES) č. 830/2015

Název výrobku	ALFA CLASSIC prací prášek	
Datum vydání:	9.8.2005	Verze
Datum revize:	1.6.2015	Strana 2/12

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P235 Uchovávejte v chladu.

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

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

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

P402 Skladujte na suchém místě.

P501 Obsah / nádobu likvidujte v souladu s národními předpisy.

Nebezpečné komponenty k etiketování

Uhličitan sodný, peruhličitan sodný,

Obsahuje: Subtilisin, Lipase, Alpha-Amylase, Parfum. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku

3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi (bez nebezpečných příměsí):

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
1.	497-19-8 01-2119485498-19- 0003	207-838-8	Uhličitan sodný	10 - 14	Eye Irrit. 2; H319

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení Komise (ES) č. 830/2015

Název výrobku	ALFA CLASSIC prací prášek	
Datum vydání:	9.8.2005	Verze
Datum revize:	1.6.2015	Strana 3/12

2.	15630-89-4 01-2119457268-30-0005	239-707-6	uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)	2 – < 5	Ox. Sol.2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam.1 H318	Specifické koncentrační limity: 7,5% - 25% Eye Irrit. 2 H319; >25% Eye Dam 1. H318
----	-------------------------------------	-----------	--	---------	---	--

Význam symbolů a znění P-vět, H-vět a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v části 2.2 a 16.

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech:

15-30% chlorid sodný, 5-15% uhličitan sodný, <5% bělicí prostředky na bázi kyslíku, aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, optické zjasňovače, enzymy (Subtilisin, Lipase, Alpha-Amylase), Terpinolene, Parfum, D-Limonene

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 **Popis první pomoci:**

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí:

Odstranit zdroj expozice, dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Okamžitě omýt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem:

Okamžitě otevřít oční víčka, důkladně vypláchnout zasažené oko velkým množstvím vody (cca 15 min) a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Okamžitě vypláchnout ústa, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Nejsou známy.

4.3 **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Lékařskou pomoc zajistěte při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 **Hasiva:**

Všechna běžná hasiva – vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení Komise (ES) č. 830/2015

Název výrobku	ALFA CLASSIC prací prášek	
Datum vydání:	9.8.2005	Verze
Datum revize:	1.6.2015	Strana 4/12

Nevhodná hasiva:

Nejsou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého

5.3 Pokyny pro hasiče:

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

Další pokyny:

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

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

Vzdálit osoby neúčastnící se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Používat přípravek dle návodu k použití. Při náhodném úniku koncentrované směsi zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, do půdy a kanalizací za použití písku nebo jiných vhodných bariér.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Rozptýlenou směs setřete nebo sejměte pomocí absorpčního prostředku (perlit, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Vyhněte se tvorbě prachu. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:

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).

Další pokyny:

Nejsou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení Komise (ES) č. 830/2015

Název výrobku	ALFA CLASSIC prací prášek	
Datum vydání:	9.8.2005	Verze
Datum revize:	1.6.2015	Strana 5/12

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů. Teplota skladování 5 - 30 °C. Skladujte v suchu.

Pokyny ke společnému skladování:

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Viz etiketa.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry:

Mezní hodnoty (dle Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.):

Látka	Číslo CAS	PEL (přípustné expoziční limity)	NPK-P (nejvyšší přípustné koncentrace)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný		5 mg.m ⁻³	10 mg.m ⁻³	I	-

Jiné údaje o limitních hodnotách:

DNEL: Nestanoven

PNEC: Nestanoven

8.2 Omezování expozice:

Technická a hygienická opatření:

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

Omezování expozice pracovníků:

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

Ochrana očí a obličeje:

Při práci, kde hrozí riziko rozstříku (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi, osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

Ochrana kůže:

Při doporučeném použití není nutná. Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení Komise (ES) č. 830/2015

Název výrobku	ALFA CLASSIC prací prášek	
Datum vydání:	9.8.2005	Verze
Datum revize:	1.6.2015	Strana 7/12

9.2 Další informace:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.2 Chemická stabilita:

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO₂.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Zabraňte vlhkosti, produkt může tvrdnout.

10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

LD50 peruhličitan sodný, orálně, potkan: 1034 mg/kg

LD50 metakřemičitan sodný, orálně, potkan: 1 150 mg/kg

LD 50 uhličitan sodný, orálně, krysa (mg.kg-1): 4090 mg/kg

Žiravost/ Dráždivost pro kůži: Směs je klasifikována jako dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs je klasifikována že způsobuje vážné podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakované expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení Komise (ES) č. 830/2015

Název výrobku	ALFA CLASSIC prací prášek	
Datum vydání:	9.8.2005	Verze
Datum revize:	1.6.2015	Strana 8/12

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Nebezpečnost pro životní prostředí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita: Pro směs nebyla stanovena.

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena
- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

12.2 Persistence a rozložitelnost: Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

12.3 Bioakumulační potenciál: Nelze poskytnout pro tuto směs.

12.4 Mobilita v půdě: Nestanovena

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nejsou

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady:

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Se směsí naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími.

Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků směsi zneškodněte jako Katalogové číslo odpadu:

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Obaly:

Krabice: 15 01 01 : Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

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

Metody odstraňování znečištěného obalu:

Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových či papírových obalů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení Komise (ES) č. 830/2015

Název výrobku	ALFA CLASSIC prací prášek	
Datum vydání:	9.8.2005	Verze
Datum revize:	1.6.2015	Strana 9/12

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Není nebezpečný pro přepravu.

14.1 <u>UN číslo</u>	Nepodléhá předpisům
14.2 <u>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</u>	Nepodléhá předpisům
14.3 <u>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</u>	Nepodléhá předpisům
14.4 <u>Obalová skupina</u>	Nepodléhá předpisům
14.5 <u>Nebezpečnost pro životní prostředí</u>	Ne
14.6 <u>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u>	Není známo
14.7 <u>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</u>	Není známo

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

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

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (ES) č.830/2015

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Vyhláška 402/2011 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

OCHRANA OSOB:

> Zákoník práce

> Zákon o ochraně veřejného zdraví

> Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

> Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE:

Změny při revizi bezpečnostního listu:

Revize provedena dne 1.1.2011 v bodě 1.3.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení Komise (ES) č. 830/2015

Název výrobku	ALFA CLASSIC prací prášek	
Datum vydání:	9.8.2005	Verze
Datum revize:	1.6.2015	Strana 10/12

Revize provedena dne 9.5.2011 v bodě 3 (doplnění registračních čísel REACH) a 15 (doplnění nařízení 1272/2008).

Revize provedena dne 7.9.2012, bezpečnostní list přepracován dle přílohy I Nařízení (EHS) No. 453/2010.

Revize provedena dne 17.10.2013, změna v 3.2, 8.1 a 16.

Revize provedena dne 1.6.2015 - bezpečnostní list přepracován dle Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Význam zkratk, symbolů:

Skin Corr. 1B - Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie B

Skin Irrit 2 – Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Dam 1 – Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit 2 – Dráždivost pro oči, kategorie 2

Skin Sens. 1 – Senzibilace kůže, kategorie 1

STOT SE 3 - Toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 3

Asp. Tox. 1 – Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

Aquatic Acute 1 – Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 – Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 3 – Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 3

Acute Tox 4 – Akutní toxicita, kategorie 4

Ox. Sol. 2 – Oxidující kapaliny, kategorie 2

Flam. Liq. 3 – Hořlavá kapalina, kategorie 3

Met Corr. 1 – Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1

H věty standardní věty o nebezpečnosti:

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení Komise (ES) č. 830/2015

Název výrobku	ALFA CLASSIC prací prášek	
Datum vydání:	9.8.2005	Verze
Datum revize:	1.6.2015	Strana 11/12

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele):

Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen. Protože specifické podmínky použití látky 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.

Poskytování technických informací: viz bod 1.3

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, poskytnuté dodavateli těchto surovin. Seznam obchodovaných látek, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.