

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 1/12

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Mr. Expert prací prášek 7 kg
Další názvy: --
Chemický název: --
UFI kód: F800-A0KK-D00F-TNH3
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Prášek je určený pro namáčení, předpírání a praní všech druhů tkanin vyjma vlny a hedvábí.
a nedoporučená použití: Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě, tj. praní prádla.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Vyrobeno v ČR pro: **Efekt Česká republika s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Těšínská 565, 735 42 Horní Těřlicko
Telefon: +420 596 423 081
Web: www.efekt.cz
Kontaktní e-mail: efekt@efekt.cz
- 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:

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Celková klasifikace směsi: **Směs je klasifikována jako nebezpečná.**
Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje vážné podráždění očí.
Nebezpečné účinky na životní prostředí: **Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.**
Fyzikálně-chemické účinky: **Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**
Eye Irrit. 2; H319
- 2.2 Prvky označení:**
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:
Výstražný symbol nebezpečnosti:

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 2/12



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Doplňkové věty:

Obsahuje uhličitan sodný. Obsahuje Subtilisin, Alpha-amylase, Lipase, Limonene, Citral. Může vyvolat alergickou reakci.

Prvky značení:

Složení: <5% aniontové povrchově aktivní látky, <5% neiontové povrchově aktivní látky, <5% bělící činidla na bázi kyslíku, <5% zeolity, optické zjasňovače, enzymy (Subtilisin, Alpha-amylase, Lipase), parfém (Limonene, Citral).

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:

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 3/12

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
1.	497-19-8 01-2119485498-19	207-838-8	Uhličitan sodný	5 - 8	Eye Irrit. 2, H319
2.	6834-92-0 01-2119448725-31-0025	229-912-9	Metakřemičitan disodný	1,2 - 3	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335
3.	9014-01-1 9000-90-2 9001-62-1	232-752-2 259-833-7 232-619-9	Subtilisin Alpha- amylase Lipase, triaglycerol	< 0,1	Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411;
4.		-	Parfém	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317;

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

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:

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

Při požití:

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

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 4/12

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.

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 směs 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:

Rozptýlený výrobek setřete nebo sejměte pomocí absorpčního prostředku (vapex, 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:

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 5/12

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.

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 – 25 °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	NPK-P	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:

Uhličitán sodný:

Pracovníci / Spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota / Účinek	Stanovení hodnoty
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické
účinky systémové			
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické
účinky systémové			
PNEC: Nestanoven			

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 7/12

Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Sypná hmotnost (při 20°C) :	1000 - 1250g/l
Rozpustnost (při 20°C) :	- ve vodě : Rozpustný
	- v tucích : Nestanovena
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda :	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Mísitelnost:	Nestanovena
Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej):	Nestanovena
Biocidní složky:	Neobsahuje

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, směs může tvrdnout.

10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

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

Metakřemičitan disodný:

LD₅₀ orálně, potkan: 1 152 – 1 349 mg/kg

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 8/12

LC₅₀ inhalačně, krysa > 2000 mg/m³

LD₅₀ dermálně, krysa > 5000 mg/kg

Uhličitan sodný:

LD₅₀ orálně, potkan: 2 800 mg/kg

LD₅₀ dermálně, morče: 800 mg/m³

LC₅₀ inhalačně, potkan: 2 300 mg/m³

LC₅₀ inhalačně, myš: 1 200 mg/m³

Žiravost/ Dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

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.

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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita: Pro směs nebyla stanovena.

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/l): Nestanovena

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l): Nestanovena

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/l): Nestanovena

Akutní toxicita stanovena pro jednotlivé složky směsi:

Uhličitan sodný:

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/dm³): 300 *Lepomis macrochirus*

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/dm³): 200-227 *Ceriodaphnia cf. dubia*

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/dm³): informace nejsou k dispozici

Metakřemičitan disodný:

LC₅₀, 96 hod., ryby 210 mg/l (*Branchydanio rerio*)

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 9/12

EC₅₀, 48 hod., vodní bezobratlí 1700mg/l (Daphia magna)

- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve výrobku 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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Údaje nejsou k dispozici.

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 jako s nebezpečným odpadem. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob. Zbytky přípravku a obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu.

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:

- 15 01 02 Plastové obaly
- 15 01 01 : Papírové a lepenkové obaly
- 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Metody odstraňování znečištěného obalu:

Zbytky přípravku a obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu. Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových obalů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 10/12

Není nebezpečný pro přepravu.

- | | |
|--|---|
| 14.1 <u>UN číslo nebo ID 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> | Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě. |
| 14.6 <u>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</u> | Není známo. |
| 14.7 <u>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</u> | Nepřepravuje se. |

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 (EK) č. 2020/878

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

Zákon č.223/2015 Sb., kterým se mění zákon č, 185/2011 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

OCHRANA OSOB:

> **Zákon č. 262/2006 Sb.** Zákoník práce

> **Zákon č.267/ 2015 Sb.** kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

> **Nařízení vlády č. 93 /2012 Sb.** kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb

> **Vyhláška č.6/2003 Sb.** kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

> **Vyhláška č. 240/2015 Sb.** kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb., 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, ve znění pozdějších předpisů

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 11/12

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace:**Změny provedené v bezpečnostní listu v rámci revize:**

Revize provedena dne 1. 1. 2011 v bodě 1.3.

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 4. 2. 2014 - 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.

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.

Revize provedena 1. 9. 2016 změna v bodech 2.1,2.2,3.2,11.2- došlo k překlasifikování směsi na Eye Irrit.2, H319. Změna v bodě 15.1- doplnění zákonných předpisů a novel.

Revize provedena 21. 3. 2019 změna v bodech 8.11.12.13.14.15

Revize provedena dne 9. 1. 2023 Bezpečnostní list byl přepracován na nový formát podle Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Význam zkratk, symbolů:

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

LC₅₀ Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD₅₀ Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

Eye Irrit. 2 - Vážné podráždění očí (kategorie 2)

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

STOT SE 3 - Specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

Skin Irrit.2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

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

Aquatic Acute 1 – Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

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

Flam. Liq. 3 – Hořlavá kapalina, kategorie 3

Skin Sens. 1 – Senzibilace kůže, kategorie 1



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název výrobku	Mr. Expert prací prášek 7 kg	
Datum vydání:	23. 4. 2019	Verze 2
Datum revize:	9. 1. 2023	Strana 12/12

H věty (standardní věty o nebezpečnosti):

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 dodavatelům 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.