

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 1/13

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Robeta 9kg prací prášek bez parfemace**
Další názvy: --
Chemický název: --
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Sypký prací prášek určený k praní všech druhů prádla.
a nedoporučená použití: Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky nebo směsi na trh ES:
Jméno nebo obchodní jméno: **BEOHEMIJA CS s.r.o.**
Místo podnikání: č.p. 1648, 696 03 Dubňany, Czech Republic
Sídlo: Jana Palacha 515, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, Czech Republic
Identifikační číslo: 28222822
Telefon: +420 518 366 001
Fax: +420 518 366 190
Kontaktní e-mail pro bezpečnostní list: ceskoslovensko@beohemija.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **224919293, 224915402, 24 hodin denně**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 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: Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.
Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nemá klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.
Fyzikálně-chemické účinky: Nemá klasifikovánu žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**
Eye Irrit 2; H319
Skin Irrit.2, H315
- 2.2 Prvky označení:**
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:
Výstražný symbol nebezpečnosti:

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 2/13



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

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

Doplňkové věty:

EUH208 Obsahuje Substilisín, Alpha-amylase, Lipase. Může vyvolat alergickou reakci.

Nebezpečné látky: Sodium carbonate, Sodium metasilicate.

Prvky značení:

Složení:<5% aniontové povrchově aktivní látky, <5% neiontové povrchově aktivní látky, enzymy

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:

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
--	-------------------------	--------	--------------	---------------	------------------------------------------

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 3/13

1.	68411-30-3	270-115-0	Alkylbenzensulfonan sodný	< 1	Aquatic chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H 318 Skin Irrit. 2; H315 Met. Corr.1; H290
3.	497-19-8 01-2119485498-19-0003	207-838-8	Uhličitan sodný	5 - 10	Eye Irrit. 2; H319
4.	103819-01-8 01-2119487984-16	polymer	C12-14 alkohol 7EO	< 1	Eye Dam. 1; H 318 Acute Tox. 4; H302
5.	9014-01-1 NO	232-752-2	Subtilisin	≤ 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
6.	9000-90-2 NO	232-565-6	Alpha - amylase	≤ 0,1	Resp. Sens. 1;H334
7.	9001-62-1 NO	232-619-9	Lipase	≤ 0,1	Resp. Sens. 1;H334

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:

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

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 4/13

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.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

U vnímavých osob může směs vyvolat alergickou reakci kůže. Dlouhodobý, opakovaný styk s kůží může vyvolat její odmaštění a záněty.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Lékařskou pomoc zajistěte při zasažení očí, požití - 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 neúčastníci 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:

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 5/13

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:

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.
uhličitaný alkalických kovů	497-19-8	5 mg.m ⁻³	10 mg.m ⁻³	I	-

Jiné údaje o limitních hodnotách:

DNEL: Nestanoven

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 7/13

Tenze par (při 20°C):	Nestanovena
Sypná hmotnost (při 20°C):	1100 - 1200g/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:

C12-14 alkohol 7EO:

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 8/13

Orálně: LD50 1200 mg/kg (potkan)

Dermálně: LD50 > 2000 mg/kg (potkan)

Alkylbenzensulfonát sodný:

LD50, orálně, potkan (mg.kg-1): 438

Uhlíčan sodný:

LD50 orálně, potkan (mg.kg-1): 2800

LD50 dermálně, morče (mg.m-3): 800

LC50 inhalačně, potkan (mg.m-3): 2300

LC50 inhalačně, myš (mg.m-3): 1200

Žiravost/ Dráždivost pro kůži: Směs dráždí 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.

Nebezpečnost při vdechnutí: 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.

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 9/13

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1):

C12-14 alkohol 7EO

LC50, ryby (mg.l-1): 850 (Lebistes reticulatus)

LC50, dafnie (mg.l-1): 9,8 (Daphia magna)

LC50, řasy (mg.l-1): 2340 (Chlorella sp.)

Alkylbenzensulfonát sodný:

LC50, 96 h, ryby (mg.l-1): 4,1

EC50, 48 h, dafnie (mg.l-1): 4,1

LD50, 72 h, řasy (mg.l-1): 9,1

Uhličitan sodný:

LC50, 96 hod., ryby (mg.dm-3): 300 Lepomis macrochirus

EC50, 48 hod., dafnie (mg.dm-3): 200-227 Ceriodaphnia cf. dubia

IC50, 72 hod., řasy (mg.dm-3): informace nejsou k dispozici

- 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 s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605
- 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.

Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 10/13

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:

Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

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> | Ne |
| 14.6 <u>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</u> | Není známo. |
| 14.7 <u>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</u> | Neaplikovatelné. |

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

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

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 11/13

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 (EU) 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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti

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

Revize provedena dne 10. 5. 2023 Změna v bodě 1. Bezpečnostní list byl přepracován na nový formát podle Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 12/13

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

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

Acute Tox.4 (Acute toxicity,category 4) - Akutní toxicita,požití, kategorie 4

Skin Irrit.2 (Skin Irritation,category2) - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Met. Corr.1 – korozivní pro kovy, kategorie 1

Aquatic chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí

Resp. Sens. 1 - Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

H věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H318: Způsobuje vážné poškození očí

H290Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H302 Výbušnina; vážné nebezpečí zasažení částicemi

H290 Může být korozivní pro kovy

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest; nebo

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	Robeta 9 kg prací prášek bez parfemace	
Datum vydání:	14. 3. 2018	Verze 2
Datum revize:	10. 5. 2023	Strana 13/13

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.