



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 1/13

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo  
Další názvy: --  
Chemický název: --
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Sypký prací prášek určený k praní vlny, jemných tkanin a hedvábí.  
**a nedoporučená použití:** Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
Výrobce:  
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  
Telefon: +420 518 366 001  
Fax: +420 518 366 190  
Kontaktní e-mail pro bezpečnostní list: [ceskoslovensko@beohemija.cz](mailto:ceskoslovensko@beohemija.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:**

- Celková klasifikace směsi:** Směs je klasifikována jako nebezpečná.  
**Nebezpečné účinky na zdravý:** Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.  
**Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Nejsou známy.  
**Fyzikálně-chemické směsi:** Nejsou známy.
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**  
Skin Irrit 2; H315  
Eye Dam 1; H318
- 2.2 Prvky označení:**  
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Název výrobku	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 2/13

## Výstražný symbol nebezpečnosti:



**Signální slovo:** Nebezpečí.

## Standartní věty o nebezpečnosti:

**H315** Dráždí kůži.

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

## Pokyny pro bezpečné zacházení:

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

**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+P334** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

## Doplňkové věty:

Obsahuje 2-(4-terc-butylbenzyl)propanal; Dimethylmyrceton; alpha-hexylcinnamic aldehyde; Hexyl salicylate; Subtilisin; Alpha-amylase; Lipase. Může vyvolat alergickou reakci

Nebezpečné látky: Uhličitan sodný; Uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3); Alkylbenzensulfonát sodný.

## Prvky značení:

**Složení:** 15-30% zeolity, 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, 5-15% mýdlo, <5% amfoterní povrchově aktivní látky, <5% polykarboxyláty, <5% fosfonáty, optické zjasňovače, enzymy, parfém.

## 2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nesplňuje 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	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 3/13

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
1.	68411-30-3 01-2119489428-22	270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	< 2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412
2.	10213-79-3 01-2119449811-37	229-912-9	Metakřemičitan disodný	< 1,5	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290
3.	497-19-8 01-2119485498-19- 0003	207-838-8	Uhličitan sodný	4 - 6	Eye Irrit. 2; H319

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.

#### **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:**

Při delším kontaktu může vzniknout dráždivý účinek.

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



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 4/13

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 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:**

Rozptýlený výrobek 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 5/13

## 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:

Expoziční limity 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 <sup>-3</sup>	10 mg.m <sup>-3</sup>	I	-

### Jiné údaje o limitních hodnotách:

Pro jednotlivé složky: **Metakřemičitan sodný:**

**PNEC:** 7,5 mg/l (pitná voda), 1 mg/l (mořská voda),

7,5 mg/l (voda – sporadické úniky),

1 000 mg/l (čistírna odpadních vod)

Název výrobku	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 6/13

**DNEL:****uhličitán sodný:****Pracovníci /  
Stanovení hodnoty****Cesta expozice****Hodnota Účinek****spotřebitelé**Pracovníci  
účinky systémové

Inhalačně

10 mg/m<sup>3</sup>

Chronické

Spotřebitelé  
účinky systémové

Inhalačně

10 mg/m<sup>3</sup>

Chronické

**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 je prašné prostředí (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi, osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

**Ochrana kůže:**

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.

**Ochrana rukou:**

V případě potřeby přímého kontaktu se směsí použít gumové rukavice.

**Ochrana dýchacích cest:**

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Zabraňte vniknutí po kanalizace a povrchových vod.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled:	Sypký prášek s barevnými částicemi
Skupenství (při 20 °C):	Pevné
Zápach (vůně):	Svěží





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 8/13

### 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 výrobek nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

**Metakřemičitan disodný:**

LD50 orálně, potkan 1152 - 1349 mg/kg

LC50 inhalačně, krysa >2000 mg.m-3

LD50 dermálně, krysa >5000 mg/kg

**Uhličitan 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

LD50 dodecylbenzensulfonát sodný, orálně, potkan (mg.kg-1): 438 mg/kg

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

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs je klasifikována že způsobuje vážné poškození 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 výrobek nebyla stanovena.

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

- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 9/13

- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

Akutní toxicita stanovena pro jednotlivé složky směsi:

### **Uhličitán 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

### **Metakřemičitan disodný:**

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

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

**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 směs

**12.4 Mobilita v půdě.** Nestanovena

**12.5 Výsledek 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 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 01\* 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 (EU) 2020/878

Název výrobku	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 10/13

### 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:**

Není nebezpečný pro přepravu.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 14.1 <b>UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | Nepodléhá předpisům. |
| 14.2 <b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>      | Nepodléhá předpisům. |
| 14.3 <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>        | Nepodléhá předpisům. |
| 14.4 <b>Obalová skupina</b>                               | Nepodléhá předpisům. |
| 14.5 <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>            | Ne.                  |
| 14.6 <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  | Není známo.          |
| 14.7 <b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | 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 (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.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 11/13

> **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 výrobek 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.

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

Revize provedena dne 27.6.2011 v bodě 2.1 (změna R věty), 3 (odstraněn hydrogenuhličitan, jelikož není nebezpečná látka), a 16.

Revize provedena dne 30.3.2012, bezpečnostní list přepracován dle příl. I nařízení (ES) č.453/2010, změny v bodě č. 3.

Revize provedena dne 20.11.2012, změna v 1.3. – adresa.

Revize provedena dne 4.10.2013, změna v 1.3, 3.2 a 8.1.

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 1.8.2016 v bodě 15.1 – doplnění zákonných předpisů a novel.

Revize provedena dne 1.9.2016 bezpečnostní list přepracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015- upraveno záhlaví bezpečnostního listu, formální úprava celého bezpečnostního listu, odd.3 - doplnění registračního čísla, odd.14- OSN číslo nahrazeno UN číslem.

Revize provedena dne 3.8.2018 v bodě 1

Revize provedena dne 14.3.2019 v bodě 8,12,13,14

Revize provedena dne 27. 1. 2020 v bodě 1.3. sídlo

Revize provedena dne 19. 1. 2023 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	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 12/13

### Význam zkratk, symbolů:

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

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

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)

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

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

### H věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

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.

### 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 chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými 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 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.

### Poskytování technických informací:

viz bod 1.3



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	<b>Dennis prací prášek na vlnu a jemné prádlo</b>	
Datum vydání:	9. 8. 2005	Verze 14
Datum revize:	19. 1. 2023	Strana 13/13

### 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.