

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 1/12

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Robeta NEW tekutý prací prostředek**  
Další názvy: --  
Chemický název: --
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Tekutý prací gel 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:**  
**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](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:**

- 2.1** 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 látky nebo směsi:**

- **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	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 2/12



**Signální slovo:** Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P101 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Prvky značení:**

Složení: < 5% aniontové povrchově aktivní látky, parfém, konzervační látky: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

**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)
1.	68891-38-3 01-2119488639-16	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts	< 2	Eye Dam. 1; H318 Skin irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 3/12

2.	200-143-0 01-2119980938-15	52-51-7	2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	< 0,01	AcuteTox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 EyeDam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
3.	85117-50-6 01-2119489428-22	285-600-2	Dodecylbenzensulfonát sodný	< 2	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319
4.	-	-	Parfém	< 0,2	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411 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:**

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 delší expozici může být u velmi citlivých osob zaznamenán dráždivý účinek (parfém, konzervace).

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

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 4/12

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

## **ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**

### **5.1 Hasiva:**

Pěnová, prášková, oxid uhličitý, vodní sprchový proud.

#### **Nevhodná hasiva:**

Přímý vodní proud.

### **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 (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. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

#### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:**

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 5/12

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.

**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.) nejsou stanoveny pro žádnou ze složek směsi.

**Jiné údaje o limitních hodnotách:**

Nejsou.

**8.2 Omezování expozice:****Technická a hygienická opatření:**

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.

**Omezování expozice pracovníků:**

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi.

**Ochrana očí a obličeje:**

Při práci, kde hrozí riziko rozstříknutí směsi (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. 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:**

Při doporučeném použití není nutná.

**Ochrana dýchacích cest:**

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 6/12

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:	Viskózní zelenomodrá kapalina
Skupenství (při 20 °C):	Kapalné
Zápach (vůně):	Svěží
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20 °C) :	6 - 8
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven
Hořlavost :	Nestanovena
Meze výbušnosti :    horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Hustota (při 20°C) :	min. 1000 g/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.

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 7/12

**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, CO<sub>2</sub>.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Nejsou.

**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:

LD<sub>50</sub>, orálně C12-C15 Pareth-7, potkan: > 2.000 mg/kg

LD 50, orálně, alkylethoxysulfát sodný, potkan: > 2.000 mg/kg

LD<sub>50</sub> orálně, alkylbenzensulfonát sodný: > 2.000 mg/kg

**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.

**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.

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 8/12

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 **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.

## **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 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:** Přípravek vyhovuje nařízení ES 648/2004 o detergitech, dle vyjádření výrobce.

## **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.



Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 9/12

**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 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:**

Není nebezpečný pro přepravu.

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

**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

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 10/12

**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 při revizi bezpečnostního listu:**

Revize provedena dne 1.1.2011 v bodě 1.3, 3,16.

Revize provedena dne 1.5.2011 v bodě 3.

Revize provedena dne 23.5.2012, celkové přepracování bezpečnostního listu dle Nařízení (ES)

No. 453/2010, přílohy I., změna ve složení.

Revize provedena dne 11.10.2013, 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.

Revize provedena dne 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,

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 11/12

Revize provedena dne 17.3.2017 Upraven oddíl 2.2

Revize provedena dne 1.8.2018 v bodě 1

Revize provedena dne 12.2.2019 v bodě 13,14

Revize provedena dne 21.2.2020 v bodě 1 Sídlo

Revize provedena dne 24. 11. 2022 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

Aquatic acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

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

Eye irrit. 2 - Dráždivost pro oči, kategorie 2

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

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

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

Aquatic Chronic 2 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 2

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 12/12

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

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

**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.

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 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

**Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**



BEOHEMIJA

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku	<b>Robeta NEW tekutý prací prostředek</b>	
Datum vydání:	26. 6. 2006	Verze 13
Datum revize:	24. 11. 2022	Strana 13/12

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.