

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název směsi: **MERKUR pro bílé i barevné prádlo**
 Další názvy: -
 Látka/směs: směs
 UFI: WU54-28S7-G006-9SVX

Registrační číslo REACH:

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: tekutý prací prostředek
 Nedoporučená použití: jiná než určená

1.3. Podrobné informace o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno/obchodní jméno: Spolpharma, s.r.o.
 Sídlo (místo podnikání): Na Luhách 3420/12, Ústí nad Labem, CZ
 Identifikační číslo: 07672829
 Telefon: +420 739 095 243

E-mailová adresa odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@schicht.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

2.3 Další nebezpečnost

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. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky Výrobek je směs více látek.

3.2 Směsi

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

| Identifikátor látky / Registrační číslo | Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %) | Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES | Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 | Poznámka |
|---|--|---|---|---|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli (01-2119488639-16-xxxx) | ≤4,2 | - 68891-38-3 500-234-8 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | SCL: Eye Irrit. 2, H319: 10 % > c ≥ 5 % Eye Dam. 1, H318: c ≥ 10 % |
| reakční směs: 5-chlor-2- methylothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2- methylothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | <0,0015 | 613-167-00-5 55965-84-9 - | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 | SCL: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

| | |
|------------|--|
| Vdechnutí: | Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. |
|------------|--|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

| | |
|--------------|--|
| Styk s kůží: | Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. |
| Styk s okem: | Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření. |
| Požítí: | Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy, případné další významné informace jsou popsány v oddíle 11.

| | |
|--------------|------------------------|
| Vdechnutí: | Neočekávají se. |
| Styk s kůží: | Neočekávají se. |
| Styk s okem: | Může dráždit oči. |
| Požítí: | Podráždění, nevolnost. |

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přípravek není klasifikován jako hořlavý. Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí. Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody (hrozí riziko rozšíření požáru, lze použít k chlazení okolních nádrží).

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení)

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolovaný dýchací přístroj (EN 137) a ochranný oděv (EN 469). Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Ohrožené nádoby chlaďte vodním postříkem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a pomůcky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte přímému kontaktu s pokožkou a očima. Dodržujte pravidla bezpečnosti práce. Oblast havárie uzavřete a označte. Zamezte volnému pohybu nepovolaných osob.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod či půdy. Při úniku velkých množství informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nádoby skladujte těsně uzavřené. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla vodou a mýdlem. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a pomůcky podle oddílu 8. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržujte obvyklá pravidla pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Zamezte úniku do životního prostředí. Zabraňte rozliti nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezte vsáknutí do půdy. Odpadní vody po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod. Při úniku postupujte podle oddílu 6. Poškozené obaly mechanicky seberte a odstraňte, pokud tak lze učinit bez rizika.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Neskladujte na přímém slunci nebo v blízkosti zdrojů tepla. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Doporučená skladovací teplota: + 5 °C až + 25 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné pomůcky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny
Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnic č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU: nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC:

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli

DNEL:

| | | | | |
|---------------|-----------|----------------|---------------------|----------------------------------|
| pracovníci: | inhalačně | celkové účinky | dlouhodobá expozice | 175 mg/m ³ |
| | dermálně | celkové účinky | dlouhodobá expozice | 2750 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| spotřebitelé: | inhalačně | celkové účinky | dlouhodobá expozice | 52 mg/m ³ |
| | dermálně | celkové účinky | dlouhodobá expozice | 1650 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| | orálně | celkové účinky | dlouhodobá expozice | 15 mg/kg tělesné hmotnosti/den |

PNEC:

| | |
|--|--------------------|
| sladkovodní prostředí: | 0,24 mg/l |
| mořská voda: | 0,024 mg/l |
| mikroorganismy v čističkách odpadních vod: | 10 g/l |
| sladkovodní sedimenty: | 0,917 mg/kg sušiny |
| mořské sedimenty: | 0,092 mg/kg sušiny |
| půda (zemědělská): | 7,5 mg/kg sušiny |

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právníkové a fyzické osoby podnikající mají

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s nařízením vlády č. 495/2001 Sb. zavádějící směrnici ES č. 89/656/EHS a s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425.

| | |
|--------------------------------|--|
| Ochrana očí a obličeje: | V případě rizika vystříknutí je vhodné použít ochranné brýle (EN 166). |
| Ochrana kůže: | <p>Ochrana rukou: Používat ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál: Butylkaučuk, polychloropren, PVC (doporučená doba průniku: > 480 min, doporučená tloušťka: 0,5 mm). Fluor kaučuk (doporučená doba průniku: > 480 min, doporučená tloušťka: 0,4 mm) Vhodný typ rukavic zvolí zaměstnavatel po konzultaci s dodavatelem. Dodržujte dobu průniku stanovenou výrobcem a po uplynutí doby průniku rukavice vyměňte. V případě poškození by měly být rukavice okamžitě vyměněny.</p> <p>Jiná ochrana: Není nutná</p> |
| Ochrana dýchacích cest: | Zajistit dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. |

Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--|
| Vzhled: | zelená kapalina |
| Zápach: | svěží, květinová, vodní, zelená, dřevitá |
| Prahová hodnota zápachu: | údaje nejsou k dispozici |
| pH | 8-9,5 |
| Bod tání/bod tuhnutí: | údaje nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | údaje nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí: | údaje nejsou k dispozici |
| Rychlost odpařování: | údaje nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | údaje nejsou k dispozici |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | údaje nejsou k dispozici |
| Tlak páry: | údaje nejsou k dispozici |
| Hustota páry: | údaje nejsou k dispozici |
| Relativní hustota: | údaje nejsou k dispozici |
| Rozpustnost: | ve vodě neomezená |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | údaje nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení: | údaje nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu: | údaje nejsou k dispozici |
| Viskozita: | min. 800 mPa.s (při 20 °C) |
| Výbušné vlastnosti: | netvoří výbušné směsi |
| Oxidační vlastnosti: | údaje nejsou k dispozici |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní. Produkt nepodléhá polymerizaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy, nepředpokládají se.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím, před mrazem a přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické údaje pro směs nejsou k dispozici. Jsou uvedeny údaje pro relevantní látky.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Druh |
|----------------|----------|-----------------------------|--------|
| orálně | LD50 | > 2 000 mg.kg ⁻¹ | potkan |
| dermálně | LD50 | > 2 000 mg.kg ⁻¹ | králík |

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Toxikologické údaje o tomto produktu nejsou dostupné.

12.1 Toxicita

Nepředstavuje nebezpečí pro vodní prostředí.

Akutní:

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli

| Parametr | Doba expozice | Hodnota | Druh |
|----------|---------------|---------------------------|---|
| LC50 | - | 1-10 mg.l ⁻¹ | ryby (<i>Brachydanio rerio</i>) |
| EC50 | 48 hod. | 1-10 mg.l ⁻¹ | korýši (<i>Daphnia</i>) |
| EC50 | 72 hod. | 10-10 mg.l ⁻¹ | řasy (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) |
| EC10 | 16 hod. | 10 000 mg.l ⁻¹ | bakterie (<i>Pseudomonas putida</i>) |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení ES 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím na jejich přímou žádost.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli:

> 70 % (Expoziční čas: 28 d, Směrnice OECD 301 A pro testování)

Látka snadno biologicky odbouratelná.

Snadno biologicky rozložitelná

> 60 % (Expoziční čas: 28 d, Směrnice OECD 301 B pro testování)

Látka snadno biologicky odbouratelná.

Snadno biologicky rozložitelná

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli:

Látka snadno biologicky odbouratelná.

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli:

Středně mobilní v půdách

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

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 přesné pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci. Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Doporučený kód odpadu: (konečný uživatel přidělí odpovídající kód odpadu)

Kód odpadu (obsah) **20 01 29** Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu (obal) **15 01 10** Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nepodléhá předpisům.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nepodléhá předpisům.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nepodléhá předpisům.

14.4 Obalová skupina: Nepodléhá předpisům.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření: Není známo.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO III: žádné

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

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

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Změny bezpečnostního listu:

Historie revizí:

Verze č. 2.0 – Aktualizace podle nařízení ES č. 1272/2008

Verze č. 3.0 – Aktualizace podle nařízení komise (EU) 830/2015

Verze č. 4.0 – Aktualizace informací v BL, změna formátu BL. Změny se projeví ve všech oddílech BL.

Verze č. 5.0 – Aktualizace informací v BL, změna formátu BL.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF Biokoncentrační faktor

BL Bezpečnostní list

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50 Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS Pohotovostní plán

ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES

EU Evropská unie

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

IC50 Koncentrace působící 50% blokádu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

| | |
|---------|--|
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| INCI | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| IUPAC | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii |
| 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 |
| LOAEC | Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| LOAEL | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| log Kow | Oktanol-voda rozdělovací koeficient |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| NOAEC | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| NOEL | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| ppm | Počet částic na milion (miliontina) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| RID | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici |
| UN | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN |
| UVCB | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 3

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie nebezpečnosti 1

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě bezpečnostních listů surovin a receptury. Klasifikace směsi byla posouzena odborně způsobilou osobou; byla použita metoda výpočtu.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Název výrobku: MERKUR pro bílé i barevné prádlo | | | |
| Datum revize: 23.09.2023 | Verze číslo: 6.0 | Datum vydání: 01.12.2022 | Nahrazuje verzi číslo: 5.0 |

aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2).