

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Cheport[®]

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LADI univerzální mycí prostředek

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.11.2001 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize | 30.03.2023 | | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs LADI univerzální mycí prostředek směs
UFI F330-10CN-G00A-NNKT
Další názvy směsi
UFI: F330-10CN-G00A-NNKT, LADI na podlahu
UFI: F330-10CN-G00A-NNKT, Umývanie podláh univerzál

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

LADI Univerzální mycí prostředek na podlahy a povrchy s květinovou vůní.

Hlavní zamýšlené použití

PC-CLN-13.1 Čisticí prostředky na podlahu

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno Profexy s.r.o.
Adresa Dopravná 1364/11, Topolčany, 955 01 Slovensko
Telefon +421 903 449 917
E-mail profexy@profexy.sk

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno Cheport, spol. s r.o.
Adresa Lhotsko 93, Lhotsko, 76312 Česká republika
DIČ CZ13695797
Telefon +420 577 453 111
E-mail cheport@cheport.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno Cheport, spol. s r.o.
E-mail cheport@cheport.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LADI univerzální mycí prostředek

Datum vytvoření 08.11.2001
Datum revize 30.03.2023 Číslo verze 4.0

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 a zasažené části těla.
P280 Používejte ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah podle platných předpisů.

Doplňující informace

Složení podle Nařízení (ES) č. 648/2004, v platném znění: 5- <15 % aniontové povrchově aktivní látky, <5 % amfoterní povrchově aktivní látky, parfémy, Bronopol, barvivo

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

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|---|-----------------------------------|---------------------|--|-------|
| CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 Registrační číslo: 01-2119488639-16-0013 | lauryl diethynglykol sulfát sodný | >1-<5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % | |
| CAS: 68411-30-3 ES: 270-115-0 Registrační číslo: 01-2119489428-22 | Sodná sůl alkybenzonsulfátu | 1,35 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Acute Tox. 4, H302: C ≥ 65 % | |

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

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.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku 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.

Při zasažení očí

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.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LADI univerzální mycí prostředek

Datum vytvoření 08.11.2001
Datum revize 30.03.2023 Číslo verze 4.0

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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 izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 5 kg | kanystr | |

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LADI univerzální mycí prostředek

Datum vytvoření 08.11.2001
Datum revize 30.03.2023 Číslo verze 4.0

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

DNEL

| lauryl diethylen glykol sulfát sodný | | | | | |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pracovníci | Dermálně | 2750 mg/kg TH/den | Chronické účinky místní | | |
| Pracovníci | Inhalačně | 175 mg/m ³ | Chronické účinky místní | | |
| Spotřebitelé | Dermálně | 1650 mg/kg TH/den | Chronické účinky místní | | |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 52 mg/m ³ | Chronické účinky místní | | |
| Spotřebitelé | Orálně | 15 mg/kg TH/den | Chronické účinky místní | | |

PNEC

| lauryl diethylen glykol sulfát sodný | | | |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|-------|
| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Sladkovodní prostředí | 0,24 mg/l | | |
| Mořská voda | 0,024 mg/l | | |
| Voda (občasný únik) | 0,071 mg/l | | |
| Sladkovodní sedimenty | 0,917 mg/kg | | |
| Mořské sedimenty | 0,092 mg/kg | | |

8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|-----------------------|
| Skupenství | kapalné |
| Barva | modrá |
| intenzita barvy | světlá |
| Zápach | květinová |
| Bod tání/bod tuhnutí | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici |
| Hořlavost | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí | údaj není k dispozici |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LADI univerzální mycí prostředek

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.11.2001 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize | 30.03.2023 | | |

| | |
|--|-----------------------------|
| Teplota samovznícení | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu | údaj není k dispozici |
| pH | 5-5,7 (neředěno při 25 °C) |
| Kinematická viskozita | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota hustota | 0,97-1,03 g/cm ³ |
| Relativní hustota páry | údaj není k dispozici |
| Charakteristiky částic | údaj není k dispozici |

9.2. Další informace

neuveдено

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| LADI univerzální mycí prostředek | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|--------|---------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně | ATE | | 30770 mg/kg | | | | Výpočet hodnoty |
| Dermálně | ATE | | 2200000 mg/kg | | | | Výpočet hodnoty |
| Inhalačně (páry) | ATE | | 2793 mg/l | | | | Výpočet hodnoty |

| lauryl diethylenglykol sulfát sodný | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně | LD ₅₀ | OECD 401 | 4100 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LADI univerzální mycí prostředek

Datum vytvoření 08.11.2001
Datum revize 30.03.2023 Číslo verze 4.0

| lauryl diethylenglykol sulfát sodný | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Dermálně | LD ₅₀ | OECD 401 | >2000 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |
| Orálně | NOAEL | OECD 408 | >225 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |

| Sodná sůl alkybenzensulfátu | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------|-----------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně | LD ₅₀ | | 438 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| lauryl diethylenglykol sulfát sodný | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|---------------|------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
| Dermálně | Dráždí | OECD 404 | | |

| Sodná sůl alkybenzensulfátu | | | | |
|-----------------------------|----------|--------|---------------|------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
| | Dráždí | | | |

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

| lauryl diethylenglykol sulfát sodný | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------|---------------|------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
| Oko | Vážné poškození očí | OECD 405 | | |

| Sodná sůl alkybenzensulfátu | | | | |
|-----------------------------|---------------------|--------|---------------|------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
| | Vážné poškození očí | | | |

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

neuveдено

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 cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LADI univerzální mycí prostředek

Datum vytvoření 08.11.2001
Datum revize 30.03.2023 Číslo verze 4.0

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

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

12.1. Toxicita

neuveдено

Akutní toxicita

| lauryl diethylenglykol sulfát sodný | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| LC ₅₀ | OECD 203 | 7,1 mg/l | 96 hodin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | OECD 202 | 7,2 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | OECD 201 | 27,7 mg/l | 72 hodin | Řasy (Desmodesmus subspicatus) | |

Sodná sůl alkybenzensulfátu

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|--------|-----------|---------------|----------------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | | 4,1 mg/l | 96 hodin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | | 4,1 mg/kg | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | | 9,1 mg/kg | 72 hodin | Řasy (Selenastrum capricornutum) | |

Chronická toxicita

| lauryl diethylenglykol sulfát sodný | | | | | |
|-------------------------------------|----------|------------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| NOEC | OECD 204 | 0,1 mg/l | 28 hodin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| NOEC | OECD 211 | 0,27 mg/kg | 21 dní | Dafnie (Daphnia magna) | |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky jsou biologicky rozložitelné v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění.

Biologická odbouratelnost

| lauryl diethylenglykol sulfát sodný | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------|---------------|-----------|----------|----------------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek | Zdroj |
| | OECD 301D | 82,5 % | | | | EMPLA 565/2006 |

12.3. Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LADI univerzální mycí prostředek

Datum vytvoření 08.11.2001
Datum revize 30.03.2023 Číslo verze 4.0

Neuvedeno.

| lauryl diethylenglykol sulfát sodný | | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
| velmi nízký | | | | | |

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

| lauryl diethylenglykol sulfát sodný | | | |
|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota |
| rozpuštěné ve vodě | | | |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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.

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 č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuvedeno

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LADI univerzální mycí prostředek

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.11.2001 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize | 30.03.2023 | | |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. 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, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

| | |
|------|--|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

| | |
|----------------|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. |
| P280 | Používejte ochranné brýle. |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P337+P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P501 | Odstraňte obsah podle platných předpisů. |

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.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|------------------|--|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| EC ₅₀ | 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 |
| EuPCS | Evropský systém kategorizace výrobků |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LADI univerzální mycí prostředek

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08.11.2001 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize | 30.03.2023 | | |

| | |
|------------------|--|
| IMO | Mezinárodní námořní organizace |
| INCI | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| IUPAC | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii |
| LC ₅₀ | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| LD ₅₀ | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| log Kow | Oktanol-voda rozdělovací koeficient |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| 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 |

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| Eye Dam. | Vážné poškození očí |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Byla provedena aktualizace dle souladu s platnou legislativou v oddílech:

- doplňen kód UFI
- doplňeny PEL a NPK-P pro složky směsi, doplňeny a aktualizovány údaje o DNEL a PNEC složek směsi
- aktualizovány a doplňeny údaje o toxicitě složek směsi a informace o endokrinních disruptorech
- aktualizovány a doplňeny údaje o ekotoxicitě složek směsi a informace o endokrinních disruptorech
- aktualizován seznam právních předpisů a informace o posouzení chemické bezpečnosti složek

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.