

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

na základě nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

## Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku: Prací gel – pro barevné oblečení

### 1.2 Určené použití: detergent

**Kontraindikované použití:** jiné než výše uvedené

### 1.3 Podrobnosti o výrobci, distributorovi a dodavateli bezpečnostního listu:

**ATET s.r.o.**

výhradní distributor značky Well Done pro Českou republiku  
Sobotovice 30, 664 67 Syrovice

**Národní poradní orgán/toxikologické informační středisko (TIS):** +420 224919293, +420 224915402

**Distributor:**

**Telefonní číslo:** +420 547 214 732

**Email:** [atet@atet.cz](mailto:atet@atet.cz)

**Informační omezení:** Nejsou k dispozici.

**1.4.** Osobu odpovědnou za bezpečnostní list lze kontaktovat na adrese: [atet@atet.cz](mailto:atet@atet.cz)

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečí

### 2.1 Klasifikace směsi: podle příslušných nařízení EU Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP<sup>[1]</sup>):

**Výrobek je nebezpečná směs.**

**Klasifikace – třída/kategorie nebezpečnosti:** Oční dráždivost 2, H319

Význam zkratk tříd nebezpečnosti viz oddíl 16, kde je úplné znění H-vět.

### 2.2 Prvky označení: : piktogram: GHS07

**H-věta upozorňující na nebezpečnost/rizika směsi:**

H319 Způsobuje silné podráždění očí

**Bezpečnostní P-věty:**

**POZORNOST**



P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte informace na etiketě.

P305+P351+P338 V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut jemně vyplachujte vodou. Volitelně odstranění kontaktních čoček, pokud je snadno řešitelné. Pokračujte v oplachování.

P301+P330+P331+P311 PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**Složky určující nebezpečí:** alkylethersulfát sodný (C<sub>12-14</sub>),

4-sec-alkyl(C<sub>10-13</sub>)benzensulfonan sodný

**Složky podle nařízení (ES) č. 648/2004:**

5 až 15 % aniontových povrchově aktivních látek, <5 %: neiontová povrchově aktivní látka.

Obsahuje konzervační látky (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINON, METHYLISOTHIAZOLINON) a vůni ((Butylfenylmethylpropional) .

**2.3 Další nebezpečí**

**Fyzikálně-chemická nebezpečnost: nevyskytující se.**

**Zdravotní riziko:** dráždí, pokud se dostane do očí.

**Škody na životním prostředí:** pokud se s nimi správně manipuluje, jsou skladovány a likvidovány, nehrozí nebezpečí poškození životního prostředí.

## Oddíl 3: Složení nebo informace o složkách

### 3.1 Popis směsi, chemická povaha: směs.

Nebezpečné součásti	Koncentrace	Třída nebezpečnosti, kategorie, H-věta	
alkylethersulfát sodný (C <sub>12-14</sub> )* <sup>[2]</sup> Č. CAS: 68891-38-3 Č. EU: 500-234-8	< 3%	Kožní dráždivost. 2, H315; Oční přehrada. 1; H318; Aquatic Chronic 3, H 412	
4-sec-alkyl(C <sub>10-13</sub> )benzensulfonan sodný* <sup>[3]</sup> Č. CAS: 25155-30-0 Č. EU: 246-680-4	5 – 10%	Akutní Tox. 4 (orální, dermální), H302, H312; Oční dráždivost. 2, H319	
C 8-18 (sudé, C 18-nenasycené, N,N bis(hydroxyethyl)amidy* Č. CAS: žádné Č. EU: 931-329-6	< 1%	Kožní dráždivost. 2, H315; Oční přehrada. 1; H318 Aquatic Chronic 2, H411	

\* látky bez harmonizované klasifikace Unie, výrobci své klasifikace

Výrobce neuvádí přítomnost jiných nebezpečných složek, jiné složky nejsou podle platných právních předpisů považovány za nebezpečné látky nebo jejich koncentrace ve výrobku nedosahuje úrovně, nad kterou musí být jejich přítomnost uvedena nebo zohledněna v klasifikaci nebezpečnosti.

Výše uvedené označení nebezpečnosti a H-věty se vztahují na čisté složky, klasifikace výrobku jako nebezpečného je uvedena v oddíle 2. Úplné znění H-vět viz oddíl 16.

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Obecné informace:** Okamžitě odstraňte zraněnou osobu ze zdroje nebezpečí. Není dovoleno pít tekutiny nebo vyvolávat zvracení u pacienta, který je v bezvědomí nebo v křečovém stavu. Profesionalita a rychlost první pomoci může výrazně snížit vývoj a závažnost příznaků.

**Vdechnutí:** Zraněná osoba by měla být vyvedena na čerstvý vzduch, irelevantní expozice.

**Při styku s kůží:** Odstraňte oděv kontaminovaný výrobkem; Umyjte postiženou oblast pokožky tekoucí vodou.

**V případě zasažení očí:** Okamžitě omyjte velkým množstvím vlažné tekoucí vody, zatímco oční víčka od sebe a pohybujete oční bulvou po dobu nejméně 5 až 10 minut. Pokud podráždění přetrvává, poraďte se s lékařem.

**Při požití:** Pokud je zraněná osoba při vědomí, vypláchněte mu ústa vodou a dejte pít hodně vody.

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Okamžitě vyhledejte lékaře!

**4.2 Nej důležitější akutní a opožděné příznaky a účinky jsou:** dráždí oči.

**4.3 Indikace okamžité lékařské pomoci a zvláštní péče**

Pokud se objeví příznaky otravy nebo je podezření na otravu, okamžitě zavolejte lékaře a ukažte štítek výrobku nebo bezpečnostní list.

Poznámka pro lékaře: léčit podle příznaků.

## Oddíl 5: Protipožární opatření

**5.1 Vhodné hasivo: obvyklé hasivo** (vodní postřik, hasicí prášek, syřidlová pěna, oxid uhličitý).

Stanoví se na základě látek hořících v životním prostředí.

**Vakcína není vhodná z bezpečnostního hlediska:** žádné údaje.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost ze směsi:** oxidy síry, oxidy uhlíku

**5.3. Doporučení pro hasiče:** Ochranné prostředky by měly být stanoveny na základě hořících materiálů v životním prostředí.

**Další informace:** Výrobek je nehořlavý vodný roztok; v případě požáru uchovávejte odděleně na bezpečném místě. V případě potřeby by měl být ochlazen sprejem studené vody.

## **Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Opatření na ochranu osobních prostředků, osobní ochranné prostředky a nouzové postupy**

Požadované osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8. Vypouštění by měla provádět pouze osoba s potřebnými ochrannými prostředky.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Je zakázáno vypouštět velké množství úniků do kanalizace nebo do živých vod bez úpravy. Zabraňte jeho vstupu do půdy. Nakládání s odpady a jejich likvidace by měla být prováděna v souladu s místními předpisy.

### **6.3 Metody a materiály pro uzavření a dekontaminaci**

Velké množství rozlitých produktů by mělo být absorbováno inertním tekutým absorpčním prostředkem (např. pískem, zeminou, křemelinou), shromážděno, řádně označeno a zlikvidováno v souladu s místními předpisy. Malé množství produktu by mělo být opláchnuto velkým množstvím vody.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:** Viz také oddíly 7, 8 a 13.

## **Oddíl 7: Manipulace a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Mělo by se s ním zacházet s obvyklými opatřeními pro chemikálie. Postupujte podle pokynů na štítku produktu. Při pečlivé práci je třeba se vyvarovat stříkání, rozlití, očního kontaktu nebo náhodného požití přípravku.

**Ochrana proti požáru a výbuchu:** nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně veškerých neslučitelností**

Výrobek by měl být skladován na chladném, bezmrazém místě, v originálním, neotevřeném obalu, mimo dosah potravin, krmiv. Z rukou dětí!

**7.3 Specifické konečné (specifická konečná použití):** detergent

Uživatelé by si měli vždy přečíst návod k použití a dodržovat pokyny pro bezpečné zacházení a používání.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochrana

### 8.1 Parametry monitorování

**Limitní hodnoty expozice na pracovišti:** (povolené limity ovzduší při práci): žádné

#### **Alkylethersulfát sodný (C<sub>12-14</sub>)**

DNEL<sup>[4]</sup> (dlouhodobé/inhalační, systémový účinek): 175 mg/m<sup>3</sup>, profesionální uživatelé

DNEL (dlouhodobý/inhalační, systémový účinek): 52 mg/m<sup>3</sup>, pro veřejnost

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systémový účinek): 2750 mg/kg/den, profesionální uživatelé

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systémový účinek): 1650 mg/kg/den, uživatelé z řad široké veřejnosti

DNEL (dlouhodobá perorální expozice, systémový účinek): 15 mg/kg/den pro použití u široké veřejnosti

#### **C<sub>8-18</sub> (sudé číslo, C18-nenasycené, N,N bis(hydroxyethyl)amidy**

DNEL (dlouhodobý/inhalační, systémový účinek): 73,4 mg/m<sup>3</sup>, profesionální uživatelé

DNEL (dlouhodobý/inhalační, systémový účinek): 21,73 mg/m<sup>3</sup>, rezidentní uživatelé

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systémový účinek): 4,16 mg/kg/den, profesionální uživatelé

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, topický účinek): 0,09 mg/cm<sup>2</sup>, profesionální uživatelé

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, topický účinek): 0,056 mg/cm<sup>2</sup>, profesionální uživatelé

DNEL (dlouhodobá dermální expozice, systémový účinek): 2,5 mg/kg/den, uživatelé z řad široké veřejnosti

DNEL (dlouhodobá orální expozice, systémový účinek): 6,25 mg/kg/den, uživatelé z řad široké veřejnosti

Žádné jiné hodnoty DNEL nejsou k dispozici.

#### **4-sec-alkyl-sodná sůl (C<sub>10-13</sub>)benzensulfonan:**

NOAEL<sup>[5]</sup> (orálně, potkan): 125 mg/kg/den

#### **C<sub>8-18</sub> (sudé číslo, C18-nenasycené, N,N bis(hydroxyethyl)amidy:**

NOAEL (perorálně, potkan, subakutní 28 dnů): > 750 mg/kg/den;

NOAEL (perorální, potkan, subchronická, 90 dnů): 50 mg/kg/den;

#### **Alkylethersulfát sodný (C<sub>12-14</sub>):**

PNEC<sup>[6]</sup> (sladká voda): 0,24 mg/l; PNEC (sladkovodní sediment): 5,45 mg/kg

PNEC (mořská voda): 0,024 mg/l, PNEC (STP): 10 g/l, PNEC (půda): 0,946 mg/kg

**C<sub>8-18</sub> (sudé číslo, C18-nenasycené, N,N bis(hydroxyethyl)amidy:**

PNEC (sladká voda): 2,4 µg/l; PNEC (sladkovodní sediment): 14,5 mg/kg; PNEC (STP): 830 mg/l;  
PNEC (půda): 6,48 mg/kg

Žádné další hodnoty PNEC nejsou k dispozici.

## 8.2 Omezování expozice

### Hygienická opatření:

- Nejezte, nepijte ani nekuřte při jeho používání!
- Po použití je nutné důkladné mytí rukou.

### Osobní ochranný prostředek:

- **Ochrana dýchacích cest:** není vyžadována.
- **Ochrana rukou:** není vyžadována. U hypersenzitivních osob se doporučuje používat ochranné rukavice při ručním mytí.
- **Ochrana očí:** není vyžadována. Použití brýlí nebo obličejového štítu je nezbytné, pokud existuje riziko postříkání očí, např. během vypouštění, přenosu velkého množství

**8.3 Ochrana životního prostředí:** Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace a povrchových vod.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav: kapalina

Barva: modrá

Vůně: charakteristika výrobku, parfémovaná

Práh zápachu: n/a

pH: 8,7±0,5

Rozpustnost ve vodě: neomezeně

Bod vzplanutí: > 100°C

Bod tuhnutí: Data nejsou k dispozici

Meze výbušnosti: není k dispozici

Hustota páry: n/a

Log K<sub>ow</sub>: n/a

Viskozita: n / a

Teplota samovznícení: ne

Teplota rozkladu: n / a

Výbušná vlastnost: není k dispozici, není typická

Oxidační vlastnosti: žádné údaje, nejsou typické

**9.2 Další informace:** nejsou k dispozici

## **Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita:** není typická.

**10.2 Chemická stabilita:** výrobek je stabilní za normálních podmínek (běžné teplotní a tlakové podmínky a podmínky skladování předepsané v oddílu 7).

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** silné kyseliny, zásady, oxidanty.

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

**10.5 Neslučitelné látky:** silné oxidanty.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** žádné, pokud je produkt používán v souladu se zamýšleným účelem. V případě požáru, během tepelného rozkladu, viz kapitola 5.

## **Oddíl 11: Toxikologické údaje**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č.**

**1272/2008:** nebyly provedeny žádné cílené studie toxicity. Úsudek o lidském zdraví byl vypracován výhradně na základě jejího složení, toxikologických údajů pro každou složku, tj. koncentrací a klasifikací uvedených v oddíle 3 a požadavků na koncentrační limity podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Na základě akutních hodnot  $LD_{50}$  složek je odhadovaná akutní orální, dermální ATE přípravku >2000 mg/kg.

Výrobek je klasifikován jako vratné poškození očí kategorie 2 podle tabulky 3.3.3 nařízení (ES) č. 1272/2008, protože koncentrace složek poranění očí klasifikovaných jako kategorie 1 a 2 podle daného sumačního vzorce je  $\geq 10\%$ . Koncentrace složek klasifikovaných jako kategorie 1 pro poškození očí je nižší než 3 %.

Výrobek není klasifikován jako dráždivý pro kůži kategorie 2, protože součet koncentrací složek dráždivých pro kůži: méně než 10%.

Další účinky (karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci atd.): j Nejsou známy žádné závažné účinky nebo kritická nebezpečí.

**11.2 Příznaky a účinky expozice přípravku:**

**Požítí:** Může způsobit podráždění sliznic nebo gastrointestinálního traktu. Požití velkého množství může být škodlivé.

**Kůže:** Dlouhý, dlouhodobý a opakovaný kontakt s koncentrovanými produkty může způsobit podráždění.

**Oči:** Dráždí oči.

## Oddíl 12: Ekologické informace

**12.1 Toxicita:** výrobek nebyl testován jako cílený a byl posouzen v souladu s nařízením CLP na základě ekotoxikologických údajů o složkách. Výrobek není klasifikován jako směs akutního nebo chronického nebezpečí pro životní prostředí.

**Údaje o toxicitě složek přípravku:**

alkyl sodný (C<sub>12-14</sub>) ethersulfát: LC<sub>50</sub> (ryby, 96h): 7,1 mg/l

EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48h): 7,4 mg/l

IC<sub>50</sub> (řasy, 72h): 27,7 mg/l; NOEC (řasy, 72h): 0,95 mg/l

4-sec-alkyl(C 10-13)benzensulfonová kyselina: LC<sub>50</sub> (ryby, 96h): 1. 10 mg / l

EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48h): 2,9 mg/l

IC<sub>50</sub> (řasy, 7 dní): 20 mg/l

C 8-18 (sudé číslo, C<sub>18</sub>-nenasycené, N,N bis(hydroxyethyl)amidy: LC<sub>50</sub> (ryby, 96h): 2,4 mg/l

EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48h): 3.2 mg/l

IC<sub>50</sub> (řasy, 72h): 18.6 mg/l

NOEC (*Daphnia magna*, 21 dní): 0,07 mg/l; NOEC (ryby, 28 dní): 0,32 mg/l

**12.2 Perzistence/rozložitelnost:** povrchově aktivní látky ve výrobku, snadno biologicky rozložitelné. Biologická rozložitelnost splňuje kritéria biologického rozkladu stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004. Příslušné subjekty členských států musí mít kdykoli k dispozici podpůrné údaje a mohou do nich nahlížet na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentů.

**12.3 Bioakumulace:** není uveden Benzensulfonáty mají malý potenciál pro bioakumulaci.

**12.4. Mobilita v půdě:** neuvedeno

**12.5 Posouzení PBT, vPvB:** žádné údaje.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** údaje o lidech a volně žijících zvířatech v databázích EDC pro složku přípravku dosud neexistují.

**12.7 Další informace:** žádné

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1. Aspekty nakládání s odpady:** pro zpracování zbytků produktů a odpadů, jak je stanoveno v nařízení 98/2001 (VI.15). Použijí se nařízení vlády. Klasifikace odpadu z výrobku je podle nařízení 72/2013 (VIII.27). Vyhláška VM.

Odpadní klíč se může lišit v závislosti na oblasti použití a okolnostech.

**13.2 Klasifikace odpadů: klíč pro odpady/kód EWC: 20 01 29\*:**

20 KOMUNÁLNÍ ODPAD (DOMOVNÍ ODPAD A ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ A INSTITUCIONÁLNÍ ODPAD PODOBNÝ DOMOVNÍMU ODPADU), VČETNĚ ODDĚLENĚ SBÍRANÉ FRAKCE

20 01 Složky odděleně sbíraného odpadu (kromě položky 15 01)

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

**Obalový materiál:** Prázdné, vyčištěné prázdné nádoby (včetně štítku a víčka) jsou plně recyklovatelné a lze je sbírat odděleně v souladu s místními předpisy. S nevyčištěnými obaly se zachází jako s chemickým odpadem.



### **Klasifikace odpadových obalů:**

15 OBALOVÝ ODPAD, ABSORPČNÍ ČINIDLA, UBROUSKY, FILTRAČNÍ MÉDIA A OCHRANNÉ ODĚVY

15 01 Obalové odpady (včetně odděleně sbíraných komunálních obalových odpadů)

15 01 10 Obalové odpady obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi kontaminované

### **Klasifikace odpadního obalového materiálu důkladně vyčištěného vodou:**

15 OBALOVÝ ODPAD, ABSORPČNÍ ČINIDLA, UBROUSKY, FILTRAČNÍ MÉDIA A OCHRANNÉ ODĚVY

15 01 Obalové odpady (včetně odděleně sbíraných komunálních obalových odpadů)

15 01 02 Odpady z plastových obalů

Činnosti v oblasti nakládání s odpady související s obalovými odpady jsou upraveny vyhláškou č. 442/2012 ze dne 29. prosince 2012 Upravuje ji nařízení vlády.

### **Oddíl 14: Informace o přepravě**

Výrobkem není nebezpečné zboží podle úmluv upravujících mezinárodní přepravu **nebezpečných věcí** (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO).

### **Oddíl 15: Informace o předpisech**

#### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí a právní předpisy týkající se směsi**

Složky výrobku nejsou uvedeny v přílohách XIV a XVII nařízení REACH.

Složky tohoto produktu nejsou označeny jako SVHC.

#### **Příslušné právní předpisy**

Detergenty: nařízení vlády č. 270/2005 (XII.15.) o kontrole biologické rozložitelnosti účinných látek detergentů a o pořadí poskytování informací; Nařízení vlády č. 329/2012 (XI.16.) o podmínkách uvádění detergentů na trh a o pořadí kontroly

Bezpečnost práce: zákon XCIII z roku 1993 o bezpečnosti práce; 5/2020 (II.6.) Nařízení o ITM; 33/1998 (VI.24) vyhláška NM o lékařské prohlídce a posudku o vhodnosti práce, odborné a osobní hygieny; 3/2002 (II.8) Společná vyhláška o minimální úrovni požadavků na bezpečnost práce na pracovištích;

3/2002 (II.8) Společná vyhláška o minimální úrovni požadavků na bezpečnost práce na pracovištích;

Chemická bezpečnost: zákon XXV z roku 2000 o chemické bezpečnosti a jeho změny, vyhláška č. 44/2000 (XII.27) o podrobných pravidlech některých postupů a činností týkajících se nebezpečných látek a nebezpečných přípravků  
Nařízení EÜM a jeho změny;

ochrana životního prostředí: zákon LIII z roku 1995 o obecných pravidlech ochrany životního prostředí;

zákon CLXXXV z roku 2012 o odpadech;  
nařízení vlády 98/2001 (VI.15.) o podmínkách provádění činností souvisejících s  
nebezpečnými odpady; 72/2013 (VIII.27). nařízení VM o seznamu odpadů;  
Požární ochrana: zákon XXXI z roku 1996 o požární ochraně, technickém záchranném sboru  
a požárním sboru; 28/2011. (IX.9.) Regulace BM.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** neprovádí se.

## Oddíl 16: Další informace

Datový list odkazuje na dodaný stav produktu.

Informace, údaje a doporučení obsažené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich nejlepších znalostech a znalostech a je známo, že jsou přesné, správné v době zveřejnění a jsou určeny k tomu, aby napomohly bezpečnému používání výrobku.

Výrobek smí být skladován, je s ním manipulováno a lze jej používat pouze v souladu s návodem k použití. Je odpovědností uživatele, aby při používání přípravku přijal veškerá nezbytná opatření.

Datový list nepředstavuje žádnou právní povinnost nebo odpovědnost za následky použití za jakýchkoli okolností nebo nesprávného použití, protože podmínky použití (manipulace, aplikace, skladování, likvidace atd.) jsou mimo naši kontrolu.

**Doporučení pro školení:** Odborníci, kteří s výrobkem pracují, by měli být informováni o nebezpečích práce s chemickými látkami a o obecných bezpečnostních a bezpečnostních opatřeních prostřednictvím každoročního školení o BOZP.

BEZPEČNOSTNÍ LIST BY MĚL BÝT PRACOVNÍKŮM VŽDY K DISPOZICI.

**Klasifikace směsi:** vypočítá se metodou výpočtu na základě koncentrace a klasifikace složek.

### 16.1 Úplné znění H-vět v oddíle 3, vysvětlení zkratk:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje silné podráždění očí

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Zkratky tříd nebezpečnosti: (čísla za zkratkami, označující kategorii ve třídě, vyšší čísla představující menší nebezpečnost):**

Kožní dráždivost.: podráždění kůže; Oční přehrada.: poškození očí; Oční dráždivost.: podráždění očí; Akutní Tox: akutní toxicita, orální: orální; dermální: přes kůži; Aquatic Chronic: dlouhodobá hrozba pro vodní prostředí.

**16.2. Historie datového listu:** tento datový list (v 3) ze dne 13. prosince 2022 nahrazuje předchozí verzi, jeho cílem je dosáhnout souladu s nařízením (EU) 2020/878, změna se týkala všech oddílů.

