**ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku**

* 1. **Identifikátor výrobku**

 ANEL sport & outdoor washing gel

 **Chemický název**: směs

 **Registrační číslo:** není

* 1. **Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití**

Tekutý prací prostředek určený pro praní v pračkách a k ručnímu praní

* 1. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno nebo obchodní jméno: ATEA future, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Dukelských hrdinů 26 , 170 00 Praha 7

Identifikační číslo: 26749246

Telefon: 327315588

E-mail: info@ateacz.cz

Odborně způsobilá osoba Ing.Ivana Srovnalová, tel. +420 602 291 334

odpovědná za BL: e-mail: filip@benasonet.cz

* 1. **Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Lékařská záchranná služba: 155

Hasiči: 150

Policie ČR: 158

**224919293** nebo **224915402** (nonstop)

 Toxikologické informační centrum

 Na Bojišti 1, Praha 2, ČR,

 e-mail: tix@mbox.cesnet.cz

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

* 1. **Klasifikace látky nebo směsi**

**2.1.1. Podle nařízení (ES) č 1272/2008 výrobek není klasifikován jako nebezpečný**

**2.2 Prvky označení**

**2.2.1 Prvky označení podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech /označování obsahu:**

**Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech/označování obsahu:**

Méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, amfoterní povrchově aktivní látky, fosfonáty, mýdlo; dále enzymy, parfém, Benzyllisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Limonene

**2.3 Další nebezpečnost**

 Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

**3.2 Směsi**

Chemický název: vodný roztok alkylethoxysulfátu sodného

Číslo CAS: 68585-34-2, číslo EINECS: 500-223-8

obsah v %: 3,5 -4,5

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi - dřáždivý, R – věty R 36/38

Klasifikace podle CLP:

Vážné poškození očí, kat 1, H318

Dráždivost pro kůži, kat. 2, H315

Nebezpečí pro vodní prostředí, kat. 3 H412

Specifické koncentrační limity pro složku:

Klasifikace pro koncentraci > 5 % < 10 % Podráždění očí, kat. 2, H319

 Chemický název: Alkoholy, C12-13, rozvětvené, lineární, ethoxylované (> 5 - <=9)

obsah v %: 0,9 – 1,2

Číslo CAS: 160901-19-9

Číslo ES: 931-954-4

Klasifikace dle CLP: Aquatic Tox. 4, H302; ; Eye Dam.1, H318, Aquatic Chronic 3 H412

Specifické koncentrační limity: > 10 Eye Dam. 1 H318, > 3- 10 % Eye Irrit. 2 H319

Chemický název: vodný roztok dodecylbenzensulfonanu sodného

obsah v %: 0,3 – 0,5

Číslo CAS: 85117-50-6; číslo EINECS: 285-600-2

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi-dráždivý, R- věty: R 36/38

Klasifikace podle CLP:

Eye Irrit.2, H319

Skin Irrit. 2, H315

Chemický název: 1–Propanaminium, 3-amino-N(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18( even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts,

 Cocamidopropyl Betaine

Číslo CAS: 61789-40-0

Obsah v %: 0,2 – 0,3

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi – dráždivý, R41

Klasifikace dle CLP:

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic. 3, H412

Specifické koncentrační limity pro složku:

Klasifikace pro koncentraci > 4 % < 10 % Podráždění očí, kat. 2, H319

Chemický název: Kokoát draselný

obsah v %: 1,5 – 2,0

Číslo CAS: 61789-30-8; číslo EINECS: 263-49-9

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi-dráždivý, R- věty: R 36/38

Klasifikace podle CLP:

Eye Irrit.2, H319

Skin Irrit. 2, H315

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

**Všeobecné pokyny:**

Objeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě použití nebo vniknutí přípravku

do oka nutno neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.

**Nadýchání:**

Vyveďte postiženého ze zamořeného prostoru a zajistěte tělesný a duševní klid.

Nenechte prochladnout, eventuelně vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:**

Neprodleně odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte velkým množstvím

pokud možno teplé vody a mýdlem. Pokud je postižené místo zarudlé, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Zasažení očí:** Nejméně 15 minut vyplachujte čistou tekoucí vodou při násilně zavřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:**

Ústa vypláchněte vodou a postiženého umístěte v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc, ukažte obal nebo etiketu přípravku, popř.

tento bezpečnostní list.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Neuvádí se

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

Neuvádí se

|  |
| --- |
| **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**  |

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Přípravek je nehořlavý.

Nevhodná hasiva(zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodu): Žádná

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

(upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení): Žádná

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Při hašení chemického požáru je třeba velké opatrnosti.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Používejte osobních ochranných pracovních prostředků zejména k ochraně pokožky a očí.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

 Zabraňte vniknutí přípravku do povrchových i podzemních vod a kanalizace.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

 Malá množství lze spláchnout velkým množstvím vody. Velká množství pokryjte absorbujícím materiálem (písek, zemina nebo jiný inertní materiál) a shromážděte v dobře uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

**6.4 Odkazy na jiné oddíly**

Neuvádí se

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zachovávejte bezpečnostní předpisy jako při práci s chemickými látkami.

Nesměšujte s jinými chemickými látkami.

Další zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání

s přípravkem.

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

Skladujte v originálních, dokonale uzavřených obalech.

Skladujte na chladných místech, oddělené od potravin, nápojů a krmiv, vždy mimo

dosah dětí.

Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky: Žádné

Další zvláštní požadavky, vč. typu materiálu pro obal: Žádné

Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá, přípravek je nehořlavý.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Tekutý prací prostředek pro praní v pračkách i pro ruční praní

|  |
| --- |
| **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**  |

**8.1 Kontrolní parametry**

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat

hraniční hodnoty na pracovišti.

**8.2 Omezování expozice**

**8.2.1 Omezování expozice pracovníků**: Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy

pro zacházení s chemikáliemi. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

**Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

**Ochrana rukou:** V případě dlouhodobého kontaktu použít rukavice nebo ochranný krém.

**Materiál rukavic:** Gumové rukavice.

**Doba průniku materiálem rukavic:** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí:** Při výrobě se doporučují brýle

**Ochrana kůže**: Pracovní ochranné oblečení.

**8.2.2 Omezování expozice uživatelů/spotřebitelů:**

Při běžném používání k určenému účelu výrobek nepředstavuje nebezpečí pro uživatele.

Není potřeba používat osobní ochranné pomůcky.

Pro lidi s citlivou pokožkou se doporučují při manipulaci s produktem ochranné rukavice.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Po práci s produktem umýt ruce.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí.**

Nenechat proniknout ve velkém množství nebo nezředěné do kanalizace.

.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**9.1 Obecné informace:**

**Skupenství:** Emulzní kapalina

**Barva:**  bílá

**Zápach nebo vůně:**  Po parfému.

**9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví**

**bezpečnosti a životního prostředí:**

**Teplota (rozmezí teplot) tání**: Není určeno.

**Bod varu/rozmezí bodu varu:** Není určena.

**Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nehořlavá látka

**Samozápalnost:**  Produkt není samozápalný

**Výbušné vlastnosti**: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**Meze výbušnosti**:

**Oxidační vlastnosti**: Nemá

**Tenze par**: Není určeno.

**Hustota při 20 °C**: 1000 – 1050 kg/m3

**Rozpustnost:**

**Rozpustnost ve vodě:** Rozpustná

**pH (10g/l) při 20 °C:** 8 – 9,5

**Rozdělovací koeficient:**

**n-oktanol/voda:** není určeno

**9.3 Další informace:** -

 Neuvádí se

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Za normálních podmínek nehrozí.

**10.2 Stabilita**

 Za normálních podmínek je přípravek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné

**10.5 Neslučitelné materiály**

 Žádné

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

 Žádné

|  |
| --- |
| **ODDÍL 11: Toxikologické informace** |

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

 **Akutná toxicita:** Nestanoveno

**Primární dráždivé účinky:**

**na kůži:** Může mírně dráždit

**na zrak**: Může mírně dráždit

**Senzibilizace:** Nená známo žádné senzibilizující působení.

**Doplňující toxikologická upozornění:**

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností

a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

**Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:** Není stanoveno

**Akutní účinky (akutná toxicita, dráždivost a žíravost):** Není známo.

**Senzibilizace:** Není známo.

**Toxicita po opakovaných dávkách:** není známo.

**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):** není známo

 Provedení zkoušek na zvířatech: Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen, je hodnocen

konvenční výpočtovou metodou.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 12: Ekologické informace**  |

 **12.1 Toxicita**

 Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.

 Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy: Nestanovena

 **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

 Neuvádí se

 **12.3 Bioakumulační potenciál**

 Neuvádí se

 **12.4 Mobilita v půdě**

 Neuvádí se

 **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

 Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT a

 vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

 **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

 Žádné

|  |
| --- |
|  **ODDÍL** **13: Pokyny pro zneškodňování**  |

**13.1 Metody nakládání s odpady**

 Způsoby zneškodňování přípravku: likvidovat dle příslušných předpisů

 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: vypláchnout, kontaminovanou

 oplachovou kapalinu likvidovat dle příslušných předpisů

 Katalog odpadů:

07 07 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemicky

 nespecifikovaných chemických výrobků

16 05 08 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

|  |
| --- |
| **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**  |

Není nebezpečnou látkou pro přepravu.

**14.1 Číslo OSN:** Neuvádí se

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Neuvádí se

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Neuvádí se

**14.4 Obalová skupina:** Neuvádí se

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Neuvádí se

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:**

Není použitelné

|  |
| --- |
| **ODDÍL 15: Informace o právních předpisech**  |

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

**Národní předpisy:**

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon),

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí,

**Přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se**

**k údajům v bezpečnostním listu:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)

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

Nařízení komise ( EU) č.830/2015, kterým se mění Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH)

**Zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku:**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku:**

Zákon č. 59/2006 Sb., prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně některých souvisejících zákonů,

ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů (zákon

o prevenci závažných havárií).

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Seznam nebezpečných odpadů

a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů,

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání

na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,

ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon, ve znění

pozdějších předpisů,

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon

o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění

pozdějších předpisů,

Zákon 266/1994 Sb. v pl. zn., o drahách, ve znění pozdějších předpisů,

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších

předpisů,

Zákon 111/1994 Sb. v pl. zn., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon 114/1995 Sb. v pl. zn., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů,

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 14/ 2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů,

Nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Vyhlášky 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.

**Stupeň ohrožení vody:** VOT (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

 Ne

|  |
| --- |
| **ODDÍL 16: Další informace**  |

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však žádnou záruku

vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Použité zkratky:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

bw/d: tělesná hmotnost/den

CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50: efektivní koncentrace, 50%

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

ES, EHS: Evropské společenství

LC50: letální koncentrace, 50%

LD50: letální dávka, 50%

LOAEL: nejnižší úroveň, při které jsou pozorovány nepříznivé účinky

NOEC: nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky

NOAEL: Úroveň, při níž nejsou pozorovány nepříznivé účinky

NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

PEL: nejvyšší přípustný expoziční limit

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

VOC: těkavé organické látky

vPvB: velmi persistentní, velmi se bioakumulující

Skin Irrit Podráždění kůže

Acute Tox Akutní toxicita

Eye Dam Vážné poškození očí

Ox. Sol. Oxidující tuhá látka

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

STOT-SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Eye Irrit. Podráždění očí

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

**Seznam příslušných H-vět: plné znění všech H-vět, na něž je v položkách 2 a 3 bezpečnostního listu uveden odkaz:**

H302 Zdraví škodlivý při požití

H315 Způsobuje podráždění kůže

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H412 škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem

**Jiné údaje:**

**Pokyny pro školení**: Před zahájením práce s výrobkem je uživatel povinen seznámit se s bezpečnostními zásadami se zacházením s výrobkem a absolvovat příslušná školení na pracovišti. Osoba, která nakládá s tímto produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listu

**Doporučená omezení použití**: žádná

**Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:** Výrobek nesmí být používán k jinému účelu než je uvedeno v oddíle 1 a 7. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní listy surovin. Webové stránky echa.europa.eu

*Uvedené informace popisují současný stav našich znalostí; popisují product z hlediska bezpečnosti a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.*

*Příjemce musí na vlastní odpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy*