BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Název výrobku: **WANSOU – koncentrovaná aviváž Aromatherapy Mountain sky**

ODDÍL 1 : Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku :

WANSOU – koncentrovaná aviváž Aromatherapy Mountain sky

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :

Koncentrovaný avivážní prostředek.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :

Název společnosti :	TOMIL s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo :	Gen. Svatoně 149/IV, 566 01 Vysoké Mýto, ČR
Telefon :	00420 465 503 230
Fax :	00420 465 503 211
E-mail :	info@tomil.cz
Internetová adresa :	www.tomil.cz
Kontaktní osoba :	Pavel Beran

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace :

Toxikologické informační středisko
128 08 Praha 2, Na bojišti 1, ČR
Tel.: 00420 224 919 293, 00420 224 915 402 (24 hod/den)

ODDÍL 2 : Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi :

Klasifikace dle Nařízení (ES) č.1272/2008 :

Třída nebezpečnosti : Vážné poškození očí / podráždění očí
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : Eye Irrit. 2
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení :

Výstražný symbol :



Signální slovo : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

P101 : Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 : Uchovávejte mimo dosah dětí.
P305 + P351 + P338 : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Doplňující informace o nebezpečnosti :

EUH208: Obsahuje benzisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Jiná rizika :

Výrobek nesplňuje kriteria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB

ODDÍL 3 : Složení/informace o složkách

3.1. Látky :

Netýká se.

3.2. Směsi :

Mírně viskózní tekutý přípravek na bázi 5 – 15 % kationaktivních tenzidů s přídavkem parfému.

Výrobek obsahuje následující nebezpečné látky :

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo	Klasifikace dle nařízení (ES) č.1272/2008
fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	9 – 10	157905-74-3	931-203-0	01-2119463889-16-	Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319
propan-2-ol	1 – 1,5	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
neiontová vodní emulze polydimethylsiloxanu	0,2 – 0,5	- (směs)	- (směs)	- (směs)	Eye Dam. 1 H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benz-isothiazolin3-one	< 0.05	2634-33-5	220-120-9	látka podléhající pozdější registraci	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400

Žádná látka v parfému (směs) nepodléhá povinné deklaraci dle Nařízení Komise (ES) č. 453/2010.

Pozn.: Plné znění standardních vět o nebezpečnosti (tzv.H-vět) uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4 : Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci :

Pokud se projeví zdravotní potíže,nebo v případě pochybností či nehody,vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři poskytněte informace z bezpečnostního listu. Postiženému vždy zajistěte duševní klid a zabraňte jeho případnému prochladnutí.
V případě bezvědomí postiženého uložte a transportujte ho k lékaři ve stabilizované poloze. Pokud postižený nedýchá, okamžitě začněte provádět umělé dýchání.
V případě zástavy srdce je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

4.1.1. Při nadýchání :

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.2. Při styku s kůží :

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky oplachujte pod tekoucí vlažnou vodou alespoň 15 minut. Pokud není poraněna pokožka, je vhodné použít mýdlo či mýdlovou vodu. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3. Při zasažení očí :

Pokud má postižený kontaktní čočky,neprodleně je vyjměte. Poté okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4. Při požití :

Okamžitě postiženému vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou a poté mu dejte vypít 2 – 5 dl chladné vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Dráždivý při kontaktu s očima.
Při požití může způsobit zvracení a průjmy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Není specifikováno.

ODDÍL 5 : Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva :

Vhodná hasiva : přípravek je nehořlavý, hašení se přizpůsobuje charakteru požáru
Nevhodná hasiva : určuje se podle okolního prostředí

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi :

Přípravek je nehořlavý, zanedbatelné požární riziko.

5.3. Pokyny pro hasiče :

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

ODDÍL 6 : Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte přímému kontaktu s pokožkou a očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Větrejte uzavřené prostory. V případě větší havárie označte zřetelně místo úniku a izolujte je. Nepovolané osoby udržujte mimo zasaženou oblast. O havárii uvědomte místní nouzové středisko (policie,hasiči).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí :

Zabraňte proniknutí výrobku do povrchových i spodních vod (kromě určeného způsobu použití).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

Přípravek pokryjte vhodným adsorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné adsorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče. Při úniku do kanalizace informujte VAK (Vodovody a kanalizace).

6.4. Odkaz na jiné oddíly :

Ostatní : viz oddíly 8 a 13

ODDÍL 7 : Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení :

Dodržujte pokyny dle návodu k použití. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a zachovávejte pravidla osobní hygieny. Zamezte přímému kontaktu s očima a pokožkou, používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

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

Skladujte v originálním balení, v dobře větraných místnostech, při teplotách 5 – 35° C. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití :

Žádné informace o specifických konečných použitích.

ODDÍL 8 : Omezování expozice/Osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry :

Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou v České republice stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P) :

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
triethanolamin	< 0,1	102-71-6	5 $mg.m^{-3}$; 0,82 $ml.m^{-3}$	10 $mg.m^{-3}$; 1,64 $ml.m^{-3}$
diethanolamin	< 0,01	111-42-2	5 $mg.m^{-3}$; 1,16 $ml.m^{-3}$	10 $mg.m^{-3}$; 2,32 $ml.m^{-3}$
isopropylalkohol	1 – 1,5	67-63-0	500 $mg.m^{-3}$; 203,5 $ml.m^{-3}$	1000 $mg.m^{-3}$; 407 $ml.m^{-3}$

Doporučené metoda měření látek v ovzduší: plynová chromatografie.

Doporučené způsoby monitorování expozice osob: nejsou stanoveny.

8.2. Omezování expozice :

8.2.1. Vhodné technické kontroly :

Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostatečného větrání/klimatizace použijte místní odsávání.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

a) *Ochrana očí a obličeje :*
Těsně přiléhavé ochranné brýle.

b) *Ochrana dýchacích cest :*
Nevyžaduje se.

c) *Ochrana rukou :*
Nevyžaduje se.

d) *Ochrana kůže :*
Ochranný oděv a obuv. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím vyprat.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí :

Při dodržování návodu k použití odpadá.

ODDÍL 9 : Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

- vzhled : mírně viskózní bílá tekutina
- zápach : typická pro přípravek,osvěžující
- prahová hodnota zápachu : subjektivní
- pH : 3,5 – 4
- bod tání/bod tuhnutí : pro přípravek nestanoveno

- počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : pro přípravek nestanoveno
- bod vzplanutí : pro přípravek nestanoveno
- rychlost odpařování : pro přípravek nestanoveno
- hořlavost : pro přípravek nestanoveno,složky nejsou hořlavé
- horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : pro přípravek nestanoveno
- tlak páry : pro přípravek nestanoveno
- hustota páry : pro přípravek nestanoveno
- relativní hustota : ± 1,0 g/cm^3
- rozpustnost : ve vodě neomezená
- rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : pro přípravek nestanoveno
- teplota samovznícení : pro přípravek nestanoveno
- teplota rozkladu : pro přípravek nestanoveno
- viskozita : pro přípravek nestanoveno
- výbušné vlastnosti : pro přípravek nestanoveno,složky nejsou výbušné
- oxidační vlastnosti : pro přípravek nestanoveno,složky nejsou oxidující

9.2. Další informace :

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 : Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita :

Pro přípravek nestanoveno.

10.2. Chemická stabilita :

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí :

Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit :

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

10.5. Neslučitelné materiály :

Nejsou známy materiály,se kterými by přípravek reagoval za vzniku nebezpečných situací.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu :

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11 : Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích :

akutní toxicita :
Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

žíravost/dráždivost pro kůži :
Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

vážné poškození/podráždění očí :
Přípravek způsobuje vážné podráždění očí.

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže :
Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

mutagenita v zárodečných buňkách :
Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako mutagenní.

karcinogenita :
Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogenní.

toxicita pro reprodukci :
Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice :
Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice :
Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro specifické cílové orgány.

nebezpečnost při vdechnutí :
Žádné toxikologické informace o přípravku nejsou k dispozici.

ODDÍL 12 : Ekologické informace

12.1. Toxicita :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

12.2. Persistence a rozložitelnost :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.
Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kriterii biodegradability podle Nařízení EU č.648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EU na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB :

Přípravek nesplňuje kriteria pro zařazení,obsažené látky nepatří mezi látky PBT a vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky :

Při dodržování návodu k použití nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

ODDÍL 13 : Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady :

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.1.1. Vhodné metody odstraňování směsi :

Malé množství směsi lze odstranit rozředěním velkým množstvím vody na podlimitní koncentraci stanovenou pro povrchové vody
Větší množství směsi předejte k likvidaci oprávněné organizaci.

13.1.2. Vhodné metody odstraňování použitého obalu:

Prázdný obal důkladně vypláchněte vodou a zneškodněte v rámci tříděného odpadu.

Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.:

a) kód druhu odpadu: 150102
název druhu odpadu: plastový obal
kategorie odpadu: O
podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy

ODDÍL 14 : Informace pro přepravu

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

14.1. UN číslo : neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu :

žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : neaplikovatelné

14.4. Obalová skupina : neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí : ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC :

neaplikovatelné

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, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004, ve znění pozdějších předpisů

15.1.1. Národní právní předpisy :

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 71/2000 Sb.
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády ČR č.361/2007 ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti :

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16 : Další informace

Plné znění H-vět uvedených v pododdílu 3.2.:

H 225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H 226: Hořlavá kapalina a páry.
H 302: Zdraví škodlivý při požití.
H 315: Dráždí kůži.
H 317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H 318: Způsobuje vážné poškození očí.
H 319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H 336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H 400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Označení směsi dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentech,v platném znění :

5 – 15 % kationtové povrchově aktivní látky. Obsahuje parfém (butylphenyl methylpropional, hexyl cinnamal, benzyl salicylate, eugenol, alpha-isomethyl ionone), benzisothiazolinone.

Pokyny pro školení :

Pracovníci,kteří přicházejí do styku s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky (směsmi), musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek a směsí, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

Doporučená omezení použití :

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel,než pro který je určena

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka :

Do práce by neměly být zařazovány osoby s alergickou anamnézou.

Zdroje nejdůležitějších údajů při sestavování bezpečnostního listu :

Bezpečnostní listy použitých látek a směsí.

Důvod revize : klasifikace směsi dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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.